



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**“Gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos,  
Ate - año 2018”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
CONTADOR PÚBLICO**

**AUTOR:**

Jeam Ronald Caveró Montero

**ASESOR:**

Dr. Enrique Loo Ayne


**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Auditoría

**LIMA- PERÚ**

**2018**

## PÁGINA DEL JURADO

	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS</b>	Código : F06-PP-PR-02.02
		Versión : 09
		Fecha : 23-03-2018
		Página : 1 de 1

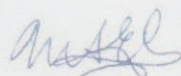
El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don:

**Jeam Ronald Cavelro Montero**

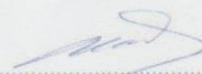
cuyo título es: "Gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate - año 2018"

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: 13... (número) Creo (letras).

Lima 15 de diciembre del 2018



.....  
**PRESIDENTE**  
**DR. MANUEL ALBERTO ESPINOZA CRUZ**



.....  
**SECRETARIO**  
**MG. CLAUDIO SANCHEZ NUÑEZ**



.....  
**VOCAL**  
**DR. ENRIQUE LOO AYNE**

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

## **DEDICATORIA**

### **A Dios.**

Por ser mi guía y permitirme culminar esta meta trazada de realizar mi tesis de investigación, toda mi gratitud por las bendiciones.

### **A mi familia:**

A mis padres, por su apoyo incondicional quienes siempre me brindan consejos para conseguir el logro de mis sueños. Les dedico este trabajo con mucho agradecimiento y amor.

### **A mi Hija:**

Que es el mayor regalo que el Dios me ha dado y es mi motivación para seguir superándome día tras día en lo personal, en el trabajo y en mis propósitos trazados.

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar, agradezco a Dios por permitirme llegar a estas instancias y poder cumplir con un objetivo más, con lo cual se ha soñado tanto y se ha esperado este momento.

A mi familia a mis padres quienes son el sustento moral que han hecho posible que no desista en este prolongado proceso que requiere estar en la universidad mis agradecimientos por su apoyo tanto económico y moral lo cual me ha servido para poder culminar mis estudios.

A mi hija por ser mi motivación quien hace posible que las barreras y los malos momentos no me desanimen porque ese abrazo fuerte hace que todo se puede sobrellevar y gracias por ese cariño puro.

A mis asesores, por sus enseñanzas brindadas para sacar adelante el desarrollo de proyecto de tesis quienes hacen posible mediante sus conocimientos y la experiencia que tienen para terminar mi desarrollo de tesis.

Por último, agradezco al Jurado, conformado por especialistas en cada rama quienes me brindaron sus observaciones y me dieron pautas de cómo poder mejorar el desarrollo de proyecto de tesis y con ello poder entregar un trabajo de investigación de calidad.

**El Autor**

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

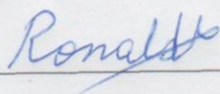
Yo, Jeam Ronald Caveró Montero con DNI N.º 42228220, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Contabilidad, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro bajo juramento que toda la información que se presenta en la tesis es real y veraz.

Igualmente se muestra que los autores tomados para esta investigación han sido citados y referenciados correctamente en la tesis.

En tal sentido como la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, diciembre del 2018



Caveró Montero Jeam Ronald

DNI: 42228220

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros del jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Privada César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Contador Público.

Jeam Ronald Caverro Montero

## INDICE GENERAL

PÁGINA DEL JURADO .....	ii
DEDICATORIA .....	iii
AGRADECIMIENTO .....	iv
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD .....	v
PRESENTACIÓN .....	vi
INDICE GENERAL .....	vii
INDICE DE TABLAS .....	ix
INDICE DE FIGURAS .....	xiii
RESUMEN .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
I. INTRODUCCIÓN .....	18
1.1. Realidad Problemática .....	18
1.2. Trabajos previos .....	19
1.3. Teorías relacionadas al tema .....	27
1.4. Formulación del problema .....	44
1.5. Justificación del estudio .....	44
1.6. Hipótesis .....	45
1.7. Objetivos .....	46
II. MÉTODO .....	47
2.1. Diseño de investigación .....	47
2.2. Operacionalización de variables .....	48
2.3. Población y muestra .....	50
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad .....	51
2.5. Métodos de análisis de datos .....	54
2.6. Aspectos éticos .....	55
III. RESULTADOS .....	57
3.1. Resultados Obtenidos .....	57
3.2. Prueba de Hipótesis .....	98
IV. DISCUSIÓN .....	102

V. CONCLUSIONES .....	105
VI. RECOMENDACIONES .....	106
VII. REFERENCIAS.....	107
VIII. ANEXOS .....	112
Anexo 1: Instrumento de recolección de datos .....	112
Anexo 2: Validación de Instrumentos de recolección de datos .....	119
Anexo 3: Matriz de consistencia. ....	128
Anexo 4: Solicitud de Información a la Municipalidad de Ate .....	129
Anexo 5: Acta de Aprobación de Originalidad de Tesis. ....	131
Anexo 6: Autorización de Publicación de Tesis en Repositorio Institucional.....	132
Anexo 7: Autorización de la Versión Final del Trabajo de Investigación .....	133



## INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Cuadro de operacionalización de las variables. ....	49
Tabla 2 Escalas de valores del coeficiente de alfa de Cronbach. ....	53
Tabla 3 Estadística de fiabilidad variable 1 gestión de control de inventarios. ....	53
Tabla 4 Estadística de fiabilidad variable 2 costos. ....	54
Tabla 5 Estadística de confiabilidad variable 1 y variable 2 gestión de control de inventarios y costos. ....	54
Tabla 6 Es adecuado la estructura del ambiente de control para una eficiente gestión del control de inventarios. ....	57
Tabla 7 La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos es de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios.....	58
Tabla 8 La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios. ....	59
Tabla 9 El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios. ....	60
Tabla 10 Se cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios.....	61
Tabla 11 La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios. ....	62
Tabla 12 El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo del control de inventarios. ....	63
Tabla 13 La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión del control de inventarios. ....	64
Tabla 14 El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios. ....	65

Tabla 15 La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.....	66
Tabla 16 El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios. ....	67
Tabla 17 Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios. ....	68
Tabla 18 El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo del control de inventarios.....	69
Tabla 19 Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventario. ....	70
Tabla 20 Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas. ....	71
Tabla 21 Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario.....	72
Tabla 22 El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos. ....	73
Tabla 23 El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.....	74
Tabla 24 La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos. ....	75
Tabla 25 El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos. ....	76
Tabla 26 Considera fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos. ....	77

Tabla 27 Considera fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos. ....	78
Tabla 28 El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos. ....	79
Tabla 29 Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos.. ....	80
Tabla 30 Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos. ....	81
Tabla 31 El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos. ....	82
Tabla 32 El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos. ....	83
Tabla 33 Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.....	84
Tabla 34 El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos. ....	85
Tabla 35 El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos. ....	86
Tabla 36 Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos. ....	87
Tabla 37 El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos. ....	88
Tabla 38 Dimensión Control. ....	89
Tabla 39 Dimensión Comparación. ....	90
Tabla 40 Dimensión Medición. ....	91

Tabla 41 Dimensión Recursos. ....	92
Tabla 42 Variable Gestión de control de inventarios.....	93
Tabla 43 Variable Costos. ....	94
Tabla 44 Gestión de control de Inventarios y Costos. ....	95
Tabla 45 Gestión del control de inventario y medición. ....	96
Tabla 46 Gestión del control de inventario y recursos.....	97
Tabla 47 Escala de correlación. ....	98
Tabla 48 correlación de variables: Gestión de control de inventarios y Costos.....	99
Tabla 49 correlaciones de variable y dimensión: Gestión de control inventarios y medición. .....	100
Tabla 50 correlaciones de variable y dimensión: Gestión de control de inventarios y recursos.....	101
Tabla 51 Matriz de consistencia. ....	128

## INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Es adecuada la estructura del ambiente de control para una eficiente gestión del control de inventarios. ....	57
Figura 2: La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos son de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios.....	58
Figura 3: La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios. ....	60
Figura 4: El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios. ....	61
Figura 5: Se cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios.....	62
Figura 6: La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios. ....	62
Figura 7: El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo del control de inventarios. ....	64
Figura 8: La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión del control de inventarios. ....	65
Figura 9: El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios. ....	66
Figura 10: La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.....	67
Figura 11: El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios. ....	68
Figura 12: Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios. ....	69

Figura 13: El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo del control de inventarios.....	70
Figura 14: Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.....	71
Figura 15: Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas. ....	72
Figura 16: Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario.....	73
Figura 17: El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos. ....	74
Figura 18: El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.....	75
Figura 19: La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos.....	76
Figura 20: El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos.....	77
Figura 21: Considera fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos. ....	78
Figura 22: Considera fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos. ....	79
Figura 23: El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos.....	80
Figura 24: Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos. ....	80

Figura 25: Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos. ....	82
Figura 26: El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos. ....	83
Figura 27: El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos. ....	84
Figura 28: Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.....	85
Figura 29: El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos. ....	86
Figura 30: El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos. ....	87
Figura 31: Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos. ....	88
Figura 32: El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos.....	88
Figura 33 Grafico de tabla de frecuencia de Ítems agrupados 1: Dimensión Control. ....	89
Figura 34: Dimensión Comparación.....	90
Figura 35: Dimensión Medición.....	91
Figura 36: Dimensión Recursos.....	92
Figura 37: Variable Gestión de control de inventarios. ....	93
Figura 38: Variable Costos.....	95
Figura 39: Variables Gestión de control de inventarios y Costos. ....	95
Figura 40: Variable Gestión de control de inventarios y dimensión Medición.....	96
Figura 41: Variable Gestión de control inventarios y Dimensión Recursos. ....	97

## **RESUMEN**

El presente trabajo de investigación que lleva por título: “Gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate - año 2018”, tiene como propósito general; Determinar de qué manera existe relación entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate -Año 2018. El tipo de investigación es descriptivo correlacional, de nivel cuantitativo, diseño no experimental y de corte transversal. Donde la investigación es realizada en el ámbito del distrito de Ate con empresas fabricadoras de plásticos, con una población de 39 elementos, y para cálculo del tipo de muestra se empleó el muestreo probabilístico mediante la fórmula se pudo obtener 30 elementos y mediante este resultado se realizó 30 censos a personas que laboran en estas fábricas. Para esta investigación se aplicó un cuestionario y análisis documental, todos referentes a los indicadores establecidos en la operacionalización de variables, el cuestionario contó con 32 preguntas de las cuales 16 ítems fueron de la variable Gestión de control de inventarios y los otros 16 ítems fueron de la variable Costos y ello fue validado por expertos de la universidad Cesar Vallejo Lima Este y la confiabilidad por el instrumento de Alfa de Cronbach y para procesar los datos obtenidos se utilizó Spss (Statistical Package for the). Al finalizar la investigación después de haber realizado el análisis de los resultados, discusión y la validación de las hipótesis mediante la estadística de prueba Rho Spearman se concluye que la gestión de control de inventarios tiene relación con los costos de fabricadoras de plásticos Ate – año 2018, arrojando un resultado de correlación de 0.866 considerado según tabla como correlación positiva considerable.

**Palabras Clave:** Gestión de control de inventarios, costos, stock.



## **ABSTRACT**

This research work entitled "Management of inventory control and manufacturing costs of plastic products, Ate - year 2018", has as its general objective; Determination of how there is a relationship between inventory control management and plastics manufacturing costs, Ate -Año 2018. The type of research is correlational descriptive, quantitative level with qualitative variables, non-experimental and cross-sectional design. Where the research is carried out in the area of the district of Ate with plastics manufacturing companies, with a population of 39 elements, and to calculate the type of sample probabilistic sampling was used by means of the formula it was possible to obtain 30 elements and through this result I make 30 censuses to people who work in these factories. For this research, a questionnaire and documentary analysis were applied, all referring to the indicators established in the operationalization of variables, the questionnaire with 32 questions, of which 16 Items were of the inventory control management variable and the other 16 items were of the variable Costs and this was validated by experts from the Cesar Vallejo Lima East University and the reliability of the Cronbach's Alpha instrument and to process the data obtained Spss (Statistical Package for the) At the end of the investigation after having made the analysis of the results, discussion and validation of the hypothesis using the Rho Spearman test statistic, it is concluded that the management of inventory control is related to the costs of plastics manufacturers Ate - year 2018, giving a correlation result of 0.866 considered according to the table as a considerable positive correlation.

**Keywords:** Inventory control management, costs, stock.

## I. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Realidad Problemática

En un entorno globalizado donde no hay fronteras para las empresas y el avance de la tecnología ha contribuido con el desarrollo de las empresas de manera acelerada, por ello es un factor de vital importancia el control de inventario y los almacenes, ello representa un factor que incide de manera directa en el desempeño de la empresa y en las ganancias que se obtienen la globalización hace que las empresas nacionales y extranjeras pongan sus productos en un mismo mercado y ello hace que la competencia sea directa para ello las empresas deben estar en constantes cambios de mejora que le permita mantenerse y buscar la eficiencia en ejecución de sus operaciones y el uso adecuado de sus recursos que urge ante tanta competencia.

Es por ello que la organización debe realizar cambios que le permitan una mejor gestión y manejo de los inventarios, pues el control inadecuado del inventario y almacén y las adquisiciones de cantidades inadecuadas hacen que los costos aumenten porque se incurre en un capital inmovilizado y tener estos inventarios podrían costar al año entre el 20% a 40% de su valor, es por ello que debe adoptar medidas que le permitan una mejor gestión.

Por consiguiente, en el ámbito nacional donde las empresas luchan por mantenerse en el mercado a consecuencia de la competencia y del ingreso de productos importados y por ello se hace un factor importante el control que debe adoptar en cuanto a los inventarios y almacén, con ello podría estar logrando una reducción de los costos de compra, almacenaje y Transporte, lograr tener productos en la cantidad necesaria y en momento adecuado.

Es por tal razón, que las organizaciones deben realizar constantes mejoras en cuanto al control de inventarios y almacenes hará que el capital de la empresa sea mejor administrado al evitar que exista dinero retenido en inventarios que no producen.

En el ámbito local donde la empresa tiene dificultades en el control de inventario al incurrir en adquisiciones inadecuadas al comprar mayores a los necesarios y esto está ocasionando tener existencias sin rotación está ocasionando costos de mantener estos activos al ocupar espacio, algunos por el tiempo que están guardados han perdido su calidad y algunos bienes ya no se están comercializando. Es por tal razón que la empresa debe

establecer nuevas estrategias y políticas de control de inventario y almacén que le permitan tener inventarios adecuados.

Para ello debe establecer nuevas técnicas y estrategias que permitan realizar un apropiado control de inventarios y con ello la aplicación de un adecuado control interno es de vital importancia que nos permita tener inventarios adecuados mediante los registros oportunos de entradas y salidas, y les sea fiables para una decisión de adquisiciones el análisis de stock disponible y con ello ver cuánto es lo que se requiere y con ello poder cumplir de manera eficiente con los requerimientos tanto internos como externos donde también se debe establecer procedimientos adecuados para el control de inventarios con poca y sin rotación. Mediante estas medidas estará logrando beneficios para la empresa en cuanto a la reducción de costos de mantener inventarios y algunas fallas que podría ocasionar tener inventario inmovilizado.

## **1.2. Trabajos previos**

En esta parte de la investigación se analizará algunos trabajos de tesis y libros de acuerdo a las variables obtenidas.

### **1.2.1. Antecedentes internacionales**

Izquierdo & León (2015) en su tesis titulada: “Auditoria operativa a la gestión del inventario de la empresa Ecuatoriana de Negocios, Ecune S.A.” en el primer semestre del año 2014. Tesis para optar, el título de ingeniería en contabilidad y auditoría, Ecuador. El propósito principal de esta investigación es detectar ciertas diferencias en cuanto al control y manejo de existencias para ello se ha ejecutado el trabajo de auditoria en las bodegas que la empresa tiene, con el objetivo que la auditoria establezca recomendaciones y con ello implementar ciertas mejoras en el control de las existencias.

En el cual los auditores realizaron su trabajo de acuerdo a los procedimientos de auditoria para ello se utilizaron mediante cuestionarios y muestreo para la toma física de inventarios. Con el siguiente resultado.

Y en esta auditoria las bodegas obtuvieron una calificación como moderado.

En cuanto al muestreo de la toma física de inventario se obtuvo unas diferencias en la bodega Duran por 2030 dólares y bodega Matriz 1060 dólares.

Con ello se trata de demostrar la necesidad de identificar los riesgos que presenta en cuanto al manejo y control de los inventarios. Ya sean riesgos de accidente de personal operativo, caducidad, deterioro y la inobservancia de los controles y la probabilidad de ocurrencia de siniestros en el trabajo.

En conclusión el incumplimiento de estos aspectos o riesgos contraería en pérdidas económicas para la empresa como en este caso, para ello la necesidad de contar con un control inventarios adecuado y con ello establecer políticas y procedimientos que faciliten una mejor gestión para salvaguardar los activos tanto preservando su calidad, estableciendo medidas de vigilancia, realizando controles físicos permanentes e inventarios continuos, el cual sumaria bastante en un mejor control de los inventarios y facilitara una mejor gestión y contribuirá a una mejor rentabilidad de la entidad.

Moncada & Pilamunga (2016) en su tesis titulada "propuesta de control interno para el área de costos e inventarios de la empresa Camaronera Filacas S.A.". Tesis de grado previo a la obtención del título de contador público autorizado, de la universidad de Guayaquil-Ecuador.

Es trabajo de investigacion tiene por objetivo la implementación de un sistema de de control de inventarios en la entidad. Para ello se analiza la problemática que presenta y se determina las causas y la no existe un sistema de control de inventarios propio de la entidad para ello contrata un tercero para realizar sus controles pues ello dificulta llevar un adecuado control de los inventarios por lo que la empresa se dedica a actividad camaronera y con ello la importancia de contar con un control adecuado y a la medida y disponer de ello al momento que se requiera.

En conclusion el no tener con un sistema de control de inventarios propio y ello lo realice un tercero le ha ocasionado llevar de manera inadecuada sus controles repercutiendo en constantes dificultades por lo que representa un factor importante para la entidad por que el inventario concentra un alto porcentaje de la inversion que realiza la empresa y con estos resultados incide que los costos de mantenimiento se eleven. Ante ello la empresa se ha propuesto implementar un sistema de control interno mediante ello pretende tener permanente seguimiento, establecer politicas y procedimiento y obtener informacion fiable y oportuna que permitan realizar un mejor manejo y gestion de los inventarios y minimizar los costos involucrados pues un control interno adecuado con un permanente seguimiento

contribuirá en el cumplimiento de las metas de esta organización pues con ello se podrán tomar mejores decisiones y con ello garantizar un adecuado control y manejo de inventarios.

Sanchez (2015) en su tesis titulada: “el control de los inventarios y su aporte en los estados financieros de la empresa” - Machala - El Oro. Trabajo de titulación previo a la obtención del título de ingeniera en contabilidad y auditoría cpa, Ecuador. En este trabajo de investigación se quiere demostrar que un adecuado control de inventarios trae muchos beneficios para la entidad, mediante la administración e implementación de políticas en cuanto a las adquisiciones, el mantener niveles de stocks adecuados, mantener la información actualizada, procedimientos de productos con poca rotación y deterioradas. Permitiendo de esta manera la implementación tener información oportuna, confiable y adecuada. Mediante ello contribuir que los estados financieros sean razonables lo cual contribuya a la toma de decisiones en bien de la entidad.

En conclusión, de acuerdo al estudio realizado en la entidad se determina que no existe un adecuado control de sus inventarios, donde también cuenta con un procedimiento inadecuado de las adquisiciones al no contar con cotizaciones ni emitir órdenes de compra y contar con personal no capacitado para el puesto bajo estas circunstancias se obtenían que los estados financieros no sean razonables y que las tomas de decisiones no sean de los más adecuados. Con estos resultados se recomienda por énfasis en la gestión y control de los inventarios mediante la aplicación de políticas, procedimientos y controles y una adecuada capacitación de sus colaboradores y mantener información actualizado el cual ayudara a los directivos tomar decisiones adecuadas en bien de la entidad.

### **1.2.2. Antecedentes nacionales**

Rosario (2016) en su tesis titulada: influencia del control interno de las existencias en la rentabilidad económica de la empresa Gas Antonio S.A.C. – distrito de la Esperanza – Trujillo. Tesis para optar el título de bachiller en contabilidad y finanzas de la facultad de contabilidad y finanzas de la universidad privada Leonardo Da Vinci, Perú. El propósito principal de esta investigación fue determinar en cuanto influye el no contar con un control interno en cuanto a la comprobación y ratificación de las operaciones que realiza la entidad. Tomando como ejemplo a las grandes organizaciones en cuanto al control y gestión del inventario que realizan para optimizar costos y lograr mejores resultados en cuanto al manejo de sus recursos. Y para este trabajo se pudo determinar que la empresa Inversiones Integrales E.I.R.L. cuenta con un control interno y ello le ha proporciona establecer herramientas,

procedimientos y definir funciones y responsabilidades y con ello han logrado realizar un trabajo más eficiente y minimizar errores de los empleados. Todo esto repercute en beneficio de la empresa logrando así una mejor rentabilidad.

Y como conclusión para la empresa Gas Antonio S.A.C. debe adoptar un control interno y como se pudo verificar optimiza el trabajo de los colaboradores el establecer procedimientos, políticas, controles y monitoreo continuo del cumplimiento incide en la mejora de los procesos y en base a estos resultados podemos obtener información adecuada para una mejor gestión y control en este caso para los inventarios y el uso adecuado de los recursos de la entidad y ello se traduce en una mayor rentabilidad de la entidad.

Collazos (2017) en su tesis titulada: control de inventarios y su relación en la rentabilidad de la empresa Inhope S.A.C-Paita, periodo 2015-2016”, año 2017. Tesis para obtener el título profesional de contador público de la universidad Cesar Vallejo. El objetivo de esta investigación fue el análisis de lo que puede causar un control inadecuado en una empresa en cuanto la rentabilidad para ello se analizaron dos periodos el año 2015 y el año 2016 con ello determinar el efecto que podría tener un inadecuado control y gestión de inventarios en relación a la rentabilidad donde se determina que para el año 2015 se obtiene la condición buena en cuanto a la planificación de los niveles de inventarios que para este año fue de 67%, en cuanto al nivel de stock 58% y para el almacenamiento del 71% mientras en el año 2016 los indicadores mejoraron mediante la planificación en cuanto nivel de inventarios fue del 100%, con un nivel de 88%, y un almacenamiento de 100% con ello se evitó roturas de stock que ocasionaban perdidas de venta mediante una planificación adecuada se pudo tener una mejor gestión y mayor rentabilidad.

En conclusión, mediante la planificación acorde a las necesidades y tomar acciones en aquellos corte de venta que se daba a falta de stock han sido positivos, para ello el control inventarios con políticas, procedimientos y una continua actualización y vigilancia se obtuvo resultados positivos como en este caso controlando los niveles de stock de acuerdo a la demanda y manteniendo inventarios en el momento y lugar preciso mediante ello se evito perder ventas y controlar aquellos productos con alta y baja rotación todo ello en bien de la empresa y sus colaboradores obteniendo mayores beneficios y una mejor rentabilidad.

Escobar, (2016) en su tesis titulada: implantación de un sistema de control operativo y contable para los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Centro Acopio & Alimentos El Salvador E.I.R.L. Lima - Perú 2016. Tesis para obtener el título de

contador público de la universidad Autónoma del Perú. El objetivo de esta investigación fue definir la incidencia de la instauración de un sistema operativo y contable para los inventarios en relación a la rentabilidad de la entidad. Y con ello poder constatar para determinar la importancia de adoptar y verificar el cumplimiento de lo establecido por la organización el cual establece llevar un control operativo contable, establecer políticas, funciones y procedimientos, para los inventarios.

Las organizaciones que adoptaron estas políticas en cuanto al control de inventario han obtenido un resultado positivo y con ello las organizaciones se han vuelto más rentables pues han evitado tener existencias en exceso y ello se traducía tener dinero ocioso y el otro problema fue la ausencia de productos y fueron evitando estableciendo nuevas estrategias y con ello se utilizaba adecuadamente los recursos.

En conclusión, el no brindarle las herramientas necesarias estaría ocasionando todo este problema en la entidad Centro Acopio & Alimentos El Salvador E.I.R.L tiene problemas de liquidez y esto le está ocasionando que no pueda atender de manera oportuna sus obligaciones el funcionamiento de políticas como establecer sistemas de control operativo y contable. Si no se le da el seguimiento y no se le brinda las herramientas necesarias en el mediano o largo plazo tendremos problemas como lo visto en este caso y lo establecido es más probable que no funciones, por ende, no se podrá cumplir los objetivos y ello ocasionaría estos problemas que se ve en esta investigación en comparación de estas dos empresas y para ello tendrá que brindarle las herramientas necesarias y darle un seguimiento en cuanto al cumplimiento de lo establecido y podrá evitar estas deficiencias y estaría contando con los beneficios que brinda un adecuado control como es una mejor gestión y uso adecuado de los recursos y contribuirá a una mayor rentabilidad.

Vargas (2016) en su tesis titulada: “implantación de un sistema de costos por proceso y su efecto en la rentabilidad de la empresa Alpaca Color S. A.”. Tesis de grado previo a la obtención del título de contador público de la universidad Autónoma del Perú Lima- Perú. El presente trabajo de investigación fue realizado con el objetivo de conseguir respuestas en cuanto a las deficiencias del cálculo de costos. Por la ausencia de no contar con un sistema de costos por proceso y con ello determinar el efecto que tendría la implementación de un sistema de costos por proceso, en cuanto a la rentabilidad de la empresa con ello se busca dar solución a la problemática que presenta el no tener implementado un sistema de costos

vajo estos resultados este trabajo puede ser utilizado por empresas que estén atravesando por problemas similares que la empresa en estudio.

En conclusión, la empresa al no contar con un sistema de costos lo realizaba de manera empírica y con ello no se tendría la certeza de contar con una información real de los costos incurridos pues ante ello se determino implementar un sistema de costos por proceso lo cual permita calcular sus costos en el que incurre para fabricar sus productos, y con ello realizar una gestión adecuada y un control de los inventarios como de los procesos productivos y contar con colaboradores capacitados ello le permita realizar de manera adecuada todos los procesos de costos para que más adelante sirva para determinar los costos unitarios pues la implementación de un sistema de costos por procesos permite obtener información oportuna y real en cuanto a los costos incurridos y con ello ayudar a simplificar el cálculo de los costos unitarios y por ende con información más real y oportuna se podrá tomar decisiones más adecuadas en bien de la entidad.

Peralta (2016) en su tesis titulada: “aplicación de un sistema de costos para mejorar la rentabilidad del restaurant J&L S.A.C., Bagua 2015”. Tesis de grado previo a la obtención del título de contador público de la universidad Señor de Sipán Pimentel- Perú. El trabajo fue realizado con el propósito de analizar la manera como se está llevando a cabo el manejo de los costos y con ello ver cuál es la rentabilidad la empresa con el objetivo de conocer cuál sería el efecto de un modelo de costos servicio en la rentabilidad de la empresa y con ello obtener resultados en cuanto a la situación económica donde también poder obtener información de las variables más significativas y que esta información sirva para la toma de decisiones y buscar el logro de objetivos, para ello se realiza una investigación de campo y documental y con ello se elaboran técnicas de recolección de datos mediante la observación, análisis, síntesis, inducción, deducción y entrevista no estructurada y con ello obtener toda la información para el desarrollo adecuado del trabajo de investigación. Para ello se realizan varias encuestas entre ello se consulto que si se aplica algún tipo de sistema costos, del total de los encuestados el 84% respondieron que no se aplica ningún sistema de costos y por otro lado en cuanto a las capacitaciones el 69% de los encuestados han mencionado que es poco frecuente. Demostrándose de esta manera el logro de los objetivos del estudio a través de las tablas de estadísticas. Donde también 77% de las encuestados mencionaron que no conocían de la capacidad de producción del Restaurant J & L S.A C. y que los precios se fijan acuerdo al menú del día teniendo en cuenta la cantidad de ingredientes a utilizar y precio de los



productos. El Restaurant J & L S. A. C. vende al día un aproximado de 200 platos divididas en 12 diferentes comidas para ello en la preparación de cada plato se invierte s/3.38 y es ofertado a s/4.00 como se puede observar una mínima ganancia. Para ello el 100% opina que los insumos Nunca son debidamente controlados antes de su utilización y por otro lado también el 100% de los encuestados opinan que no se realizan inventarios al final del día y también 100% de los encuestados no conocen acerca de las órdenes de trabajo. Mediante la investigación se llegó a conocer que desconocen de muchos aspectos como por ejemplo el precio de los productos ofertados no tienen en cuenta la suma de los costos que involucra con la información obtenida podemos identificar que es imprescindible la implementación de un sistema de costos y con ello los beneficios e información que se tendrá en beneficio de la empresa para ello se decide implementar un sistema de costo basado en órdenes de trabajo.

En conclusión el no contar con un sistema de costos lo cual le permitía tener información de cuán rentable le es ofertar tal o cual producto le estaba ocasionando no tener información certera al realizar empíricamente ante ello se toma la decisión de implementar un sistema de costos basado en órdenes de trabajo y con ello obtener cuánto no cuesta elaborar cada producto y cuál es nuestro margen de utilidad y con esta información sirva para la toma de decisiones y que repercutan en bien de la empresa con mejores resultados.

Saravia (2017) en su tesis titulada: “propuesta de un sistema de control de costos de alimentos y bebidas y su incidencia en la gestión empresarial de restaurantes del distrito de los Olivos-Lima Metropolitana, año 2016 – 2017”. Tesis de grado previo a la obtención del título de contadora pública de la Universidad Ricardo Palma Lima – Perú. Con este trabajo de tesis se propone el desarrollo de un sistema de control de costos en cuanto a los alimentos y bebidas teniendo como finalidad el logro de un mejor desempeño, con ello agilizar procesos y poder optimizar costos y que los beneficios influyan de manera positiva y favorable en su gestión. Pues al indagar a fondo de qué manera se está llevando la gestión del departamento de alimentos y bebidas en un restaurante con frecuencia se encuentra ausencia o errores en cuanto a los controles de costos, donde todo ello se podrá mejorar favorablemente implementado sistemas o herramientas para el control de costos permanentemente con ello se espera optimizar el uso de los recursos (alimentos y bebidas) y generar mejores resultados que nos permita maximizar las utilidades.

En conclusión la implementación de un sistema de control de costos de alimentos y bebidas brinda beneficios que ayudan positivamente en cuanto a la gestión empresarial el cual nos ofrece técnicas de control de los mismos y con ello se espera una mejor gestión en cuanto a la reducción de costos pues una adecuada implantación y uso de esta herramienta el sistema de control de costos nos podrá brindar resultados muy favorables en cuanto a la gestión empresarial y con ello se tiene un modelo de funciones que deberán ser cumplidos en los distintos áreas relacionadas como la dirección donde se toman decisiones en ello se deciden el comprar o hacer y los instrumentos de control de inventario etc. Y con ello se tiene que dar una coordinación de los distintos departamentos para facilitar el trabajo del controlador de costos para que así se puede aprender a coordinar y unir esfuerzos entre todas las áreas y traer efectos positivos en cuanto a los costos de los alimentos y bebidas con ello mejorar las políticas de compra, monitoreo de los productos y mediante este sistema se espera contar con reportes adecuados y reales para una mejor toma de decisiones.

Chuy (2014) en su tesis titulada. “sistema de costos abc como herramienta de control en la gestión empresarial de las industrias de concreto premezclado en Lima Metropolitana: 2014”. Tesis de grado previo a la obtención del título de contador público de la universidad de San Martín de Porres Lima – Perú. El objetivo de la investigación de la tesis fue demostrar como el sistema de costos por actividades o costos ABC, resulta ser una herramienta de gestión para las industrias tales como de concreto y premezclado en Lima Metropolitana y con el uso de esta herramienta que contribuye con información más detallada y permite una mejor gestión empresarial podría resultar muy beneficioso para la empresa. La tesis presenta las características de ser una investigación aplicada debido a que sus alcances prácticos y más aplicativos y ello se sustentan mediante las técnicas y procedimientos para la recopilación de información. En cuanto a la recopilación de datos se utilizaron técnicas y/o instrumentos como las encuestas y todo ello bajo la supervisión de docentes especialistas en el tema, quienes revisaron y emitieron un juicio acerca de las preguntas elaboradas con finalidad de comprobar la calidad de información en relación a los objetivos planteados en la investigación.

En conclusión en el trabajo se llega a apreciar que la herramienta de costos por actividades o costos ABC constituye una herramienta de control de gestión empresarial de las industrias de concreto premezclado y con ello se podría elaborar un adecuado presupuesto que nos permita tomar decisiones acertadas y determinar el uso de los recursos financieros

y con ello se podría evitar que afecte la liquidez de la empresa y ello también nos permite establecer un control sobre las desviaciones que se presentan en los procesos de producción para una adecuada toma de decisiones y con esta herramienta se podría medir la contribución que desarrollan los departamentos o centros de costos que contribuyen al proceso de producción.

Solano (2016) en su tesis titulada. “control de inventarios y su relación con el costo del servicio en las empresas de transporte de minerales en el distrito San Martín de Porres, 2016.”. Tesis de grado previo a la obtención del título de contador público de la universidad Cesar Vallejo Lima – Perú.

Este trabajo de investigación tiene como objetivo determinar cuál es la relación que existe entre el control inventarios y costos del servicio en las empresas de transporte de minerales en el distrito de San Martín de Porres, 2016. Para ello se han seguido los procedimientos lo cual es una investigación de diseño no experimental y el tipo de estudio es transaccional, descriptivo correlacional para ello se trabajó con una población de 44 trabajadores de las diferentes empresas de rubro, como la población es pequeña no se ha aplicado el diseño de muestra para ello se ha considerado el total de la población con ello el instrumento de recolección de datos está compuesto por 16 preguntas todo ello validado por los especialistas en materia metodología, temática y estadística expertos de la universidad.

Al finalizar la investigación después del análisis de los resultados y la comprobación de la hipótesis y realizado la prueba estadística chi cuadrado, se concluye que el control de los inventarios tiene relación con el costo del servicio en las empresas de transporte de minerales en el distrito de San Martín de Porres, 2016. Con ello se demuestra que dependerá el resultado de la manera en que se está gestionando o manejando los inventarios lo cual repercutirá en el aumento o disminución de los costos. Por ello la importancia de tomar énfasis en la mejora continua y estar acorde a los adelantos y a la implementación de sistemas que se utilizan en la optimización de gestión de inventarios.

### **1.3. Teorías relacionadas al tema**

#### **1.3.1. Marco teórico**

Es la parte fundamental de una investigación lo cual es considerado la base del trabajo a realizar, y también con ello logramos encaminar nuestra investigación.

#### **1.3.2. Control de Inventarios**

Para la actividad diaria que realiza una organización es de vital importancia el tema de abastecimiento, el cual implica realizar adquisiciones, producción y su comercialización. Sin embargo, todo ello dependerá del tipo de empresa sea Industrial, comercial y de servicios.

Para Vidal (2017) menciona que el control de inventarios es una labor fundamental y también compleja de logística tanto de la planeación y administración del abastecimiento.

Mediante el control de inventarios se busca mantener un adecuado nivel de inventarios contar con productos necesarios y ello nos permita atender los requerimientos tanto para la entidad y para los clientes teniendo en cuenta las necesidades para ello involucra una adecuada coordinación de las siguientes áreas como compras, producción y distribución (Zapata, 2014, p. 11).

Consiste en el ejercicio de control de las existencias, tanto reales como en proceso de producción y su comparación con las necesidades presentes y futuras, para poder establecer, teniendo en cuenta el ritmo de consumo, los niveles de existencias y las adquisiciones precisas para atender la demanda (Castillo 2012, p. II-1)

En cuanto a las denominaciones del inventario nos menciona tanto stock, inventarios y existencias hacen referencia a hacinamientos o depósitos tanto de producto terminado, producto en proceso, partes y materia prima como a cualquier objeto que se tiene en la cadena de abastecimiento (Carreño, 2016, p. 34)

Con lo mencionado se tomará las palabras de inventario y existencia con el mismo sentido léxico. En cuanto a lo referido en párrafos anteriores podemos mencionar que el objetivo del control de inventario es tener stock adecuados, productos en buen estado, para evitar problemas de existencias en exceso y por otro lado faltantes y en muchos casos tener sobre stock de productos que no se venden o consumen y en otros agotados de productos que más rotación tienen.

El propósito principal del control de inventario es tener una adecuada y oportuna información para reducir los costos de producción, incrementar el efectivo y conservar un adecuado inventario (Castillo, 2012, p. II-1).

Con ello la importancia de una gestión efectiva que ayuden el control y la gestión de existencias estableciendo las cantidades que se debe mantener, en qué momento se deberá adquirir y la cantidad que debe tener el pedido (FIAEP, 2014, p. 10).

Un adecuado control de inventarios nos brinda beneficios tales como información en el momento para el abastecimiento de productos con cantidades que no excedan ni falten, permitiendo el ahorro, minimizando tiempo y costos en el proceso adquisiciones, de igual modo nos permite preparar el programa de aprovisionamiento con respecto a producción y venta y también podemos ubicar aquellos productos con baja rotación y en el estado en que encuentra para ello la importancia que se debe tener para evitar incidencias que podría ocasionar un control inadecuado inventarios lo cual también es conocido como existencias y stock.

### **1.3.3. Existencias.**

Define como los activos, que se encuentran en posesión de la entidad con el objetivo de ser comercializados en el transcurso habitual de sus operaciones, en proceso de fabricación con miras a la enajenación también en forma de materiales y suministros, los cuales serán consumidos en la etapa de fabricación, o en la exhibición de servicios.

Donde también considera activos en cuanto estas existencias permanezcan controladas por la empresa y ellos provengan de hechos pasados del cual la entidad espera conseguir beneficios en el venidero y estas existencias están destinados a ser vendidos o ser consumidos en la elaboración de un bien y en el transcurso habitual de las operaciones, pero no para el uso por parte de la empresa (Effio, 2016, p. 10).

Con respecto a las existencias también conocido como inventarios o stocks hace referencia a los materiales que la entidad posee en sus almacenes con propósito de que más adelante se comercialice ello está conformado por materia prima, productos en proceso, producto terminado, materiales auxiliares etc. Los cuales cumplen una función específica en el proceso de abastecimiento y con ello garantizar la continuidad del proceso productivo y su comercialización.

### **1.3.4. Clasificación de Inventario**

Para Carreño (2016) menciona que en las empresas industriales consta de los siguientes.

#### ***1.3.4.1. Materias primas, partes y componentes***

Son aquellos adquiridos para ser transformados y garantizar la continuidad de proceso productivo.

En las entidades manufacturas se considera materia prima a la principal materia que servirá para la elaboración del bien pues ello cumple una función elemental pues sin ello no se lograría elaborar el bien, lo cual es utilizado en el proceso productivo.

#### ***1.3.4.2.Productos en proceso***

Son materiales en una etapa del proceso productivo que esta ala espera para pasar a la siguiente etapa.

Llevado el análisis a una empresa manufacturera producto en proceso hace referencia al bien que no ha terminado pasar los procesos que cada entidad posee y este material está en alguna etapa de estos procesos a estos materiales se le denomina productos en proceso.

#### ***1.3.4.3.Productos Terminados***

Son productos que están listas para la venta las cuales ya pasaron por todas las etapas del proceso productivo.

Son aquellos bienes que han pasado por todos los procesos de producción que la entidad posee para lograr un bien que este apto para ser comercializado a ello se le denomina como producto terminado.

#### ***1.3.4.4.Repuestos***

Ello hace referencia a los repuestos de las máquinas y los equipos que la entidad. mantiene.

#### ***1.3.4.5.Suministros Industriales***

Hace referencia a los artículos de limpieza de las maquinarias y los equipos mantenidos en la empresa.

### **1.3.5. Normas contables**

#### ***1.3.5.1.NIC2***

La norma internacional de contabilidad 2 el cual menciona sobre el tratamiento de los inventarios.

La finalidad de esta norma es prescribir en cuanto al tratamiento contable de las existencias. Un asunto primordial en la contabilidad de los inventarios es la cantidad de costos que deben ser admitidos como un activo, para que sea propuesto hasta que las entradas correspondientes sean admitidas. Esta norma proporciona pautas para decidir en cuanto a

ese costo, tanto para el subsiguiente reconocimiento como un gasto del periodo incluyendo también cualquier daño que disminuya el importe en libros al valor neto realizable. Donde también esta norma provee pautas sobre las fórmulas de costo que se utilizan para asignar costos a los inventarios (Effio, 2017, p. 13).

Donde también el siguiente autor nos da algunos alcances donde menciona

La norma contable que se encarga de regular el tratamiento de las existencias o inventarios es la NIC2 el objetivo de esta norma es prescribir el tratamiento contable de los inventarios con ello los objetivos de NIC2 establecer criterios como, cuando un bien se considera como tal, cuando se admiten, a qué valor se miden, como se tratan las desvalorizaciones y cuál es la información a declarar.

El propósito de esta norma es establecer en cuanto al tratamiento de las existencias, Ejemplo cuando un bien se considera como tal, cuando se acepta, a que coste se miden, en cuanto como se trata las devaluaciones y cuál es la información a declarar (Effio, 2016, p. 10).

Como mencionan los autores esta norma se encarga del tratamiento contable de los inventarios y la importante para los estados financieros tanto para entidaes comerciales e industriales, en las empresas comerciales estos inventarios se les denomina como mercaderia y para las empresas industriales los inventarios estan representadas por meteria prima, producto en proceso y producto terminado lo cual esta norma menciona que estos inventarios tienen relacion con tres valores. Al precio por el cual la entidad espera vender el producto, segundo el costo sea de eleboracion o de adquisicion lo cual es el valor que la entidad pago para controlar y obtener tales productos, con el proposito que mas adelante con su venta espera tener beneficios y por ultimo al valor neto realizable lo cual es igual al precio del bien menos los gastos que ha realizada la entidad para venderlos.

#### ***1.3.5.2.NIA 400 (Evaluaciones de Riesgo y Control Interno)***

Lo cual es mencionado en su libro por (Bernal, 2011, p. 229)

El objetivo de esta norma Internacional de Auditoría (NIA) es instaurar normas y facilitar lineamientos en cuanto al entendimiento de los sistemas de contabilidad y de control interno y sobre el riesgo de auditoria y sus componentes. Riesgo inherente, riesgo de control y riesgo de detección.

Para ello el auditor tendrá que comprender los sistemas de contabilidad y control interno de manera suficiente el cual le será útil para planear y desarrollar una auditoría objetiva.

Donde también el Auditor debería de usar el entendimiento profesional y con ello justipreciar los riesgos de auditoría y delinear los procedimientos.

El riesgo de auditoría trata de que el auditor de una opinión inadecuado en el momento de que los estados financieros fueron elaborados de manera errónea y de modo considerable.

Riesgo inherente, Susceptibilidad de una aseveración del saldo contable o de alguna clase de transacción a una exhibición de información errada que pudiera ser de significación relativa, lo cual sea individualmente o cuando es agregada con representación errada en otras cuentas contables o clases sin primero realizar los controles adecuados.

Riesgo de control, Es el riesgo de una exhibición errada que pudiera suceder en la afirmación de algún tipo transacción, saldo de cuenta o clase de transacciones lo cual sea de significación relativa lo cual sea individualmente o cuando es agregada con representación errada en otras cuentas contables o clases lo cual no sea prevenido o detectado y corregido con oportunidad por los sistemas de control interno de la organización.

Es el riesgo que está relacionado con los procedimientos de auditoría lo cual trata de la no detección de la presencia de errores en la representación en un saldo de una cuanta o clase de transacciones los cuales podrían ser importancia relativa.

#### ***1.3.5.3. Valuación de los Inventarios***

En cuanto a la valuación de los inventarios menciona en la normativa contable NIC 2 determina que los inventarios se medirán por su costo, ello está representado por el precio de adquisición realizado en el momento de su adquisición. Donde también la NIC 2 establece que el costo de adquisición comprenderá los siguientes: precio de compra, derechos de importación y otros impuestos (diferentes a aquellos que la empresa pueda recuperar posteriormente de las autoridades fiscales) Transporte, manejo y otros costos directamente atribuibles a la adquisición de productos terminados, materiales y servicios. Los descuentos comerciales, rebajas, y otras partidas similares se deducen para determinar el costo de compra.

Con ello podemos mencionar que los inventarios contablemente se reconocerán por su precio de compra o valor de mercado más aquellos gastos que estén relacionados en su



adquisición o producción en el cual se haya incurrido para darle su condición y ubicación actual listos para su transferencia o consumo (Mamani, 2014, p. IV-8).

#### ***1.3.5.4. Métodos de Valuación de las existencias***

Menciona que en cumplimiento del Artículo 62 de la ley del Impuesto a la renta. Los contribuyentes, empresas o sociedades en razón de la actividad que desarrollen, deberán practicar inventarios. Valuar sus existencias Por su costo de adquisición o producción adoptando cualquiera de los métodos tales como:

Primeras entradas, primeras salidas (PEPS), promedio ponderado, identificación específica, inventario al detalle o por menor y existencias básicas (Mamani, 2014, p. IV-8)

El metodo PEPS primeros en entrar y primeros en salir lo cual consiste en su fecha de ingreso a la entidad, para que cuando cuando haya una salida a ventas se debe tomar el producto de la fecha mas antigua en ello cosiste este metodo.

El metodo Promedio lo cual consiste en establecer un promedio simple para todo la mercaderia ha diferencia de PEPS no se toma la fecha de ingreso para establecer el costo unitario.

#### **1.3.6. Costos**

Para ello hago mención de algunas definiciones de libros y revistas internacionales y nacionales.

El costo se define como la medición en términos monetarios de la cantidad de recursos usados para algún propósito u objetivo, tal como un producto comercial ofrecido para la venta general o un proyecto de construcción. Los recursos emplean materia prima, materiales de empaque, horas de mano de obra trabajada, prestaciones, personal asalariado de apoyo, suministros y servicios comprados y capital atado en inventarios, terrenos, edificios y equipo Monesby (citado en Chambergó, 2014, p. 141)

El costo es el cálculo con respecto al efectivo utilizado por la adquisición de un bien o servicio con el propósito de que de ello se obtendrá beneficios tanto presentes o futuros para la entidad (Hansen & Mowen, 2013, p. 35)

Donde también se menciona algunas definiciones de los libros nacionales donde define que:

Es el valor monetario de la adquisición de artículos, propiedades o servicios que permitan obtener beneficios futuros. Es costo en caso este valor se defina o no se aplique a la realización de ingresos. (Udolkin, 2015, p. 24).

Es el desembolso de dinero (o su equivalente) que es utilizado para adquisición de un bien o servicio que a la larga se espera obtener beneficios de ello (Flores, 2014, p. 14).

Son todos los recursos utilizados en la elaboración de un bien en una entidad industrial por ejemplo en la producción de zapatillas, el nailon, el plástico, el trabajo de zapatero y otros que también están relacionados con la elaboración del bien y se considera como parte de costo del bien.

Donde también define como todo hecho cuantificable para conseguir un bien o servicio con el fin de que en consecuencia o transcurso nos brinde beneficios (Rivero, 2016, p.32-33).

De acuerdo a las definiciones de los autores mencionados los costos son valores monetarios o recursos utilizados en la adquisición de un bien o servicio con el fin de que en consecuencia o transcurso obtener beneficio de ello.

#### **1.3.7. Costos Directos**

Son costos que se relacionan directamente con el elemento de costo propio (Udolkin, 2015, p. 34).

El costo directo es aquello que se relaciona directamente con la elaboración de un artículo por ejemplo los materiales directos y mano de obra directa (Valenzuela, 2017, p. 5)

Son costos que se pueden identificar fácilmente y se relacionan directamente con el objeto de costos.

#### **1.3.8. Costos Indirectos**

Los costos indirectos no se relacionan de manera directa con el objeto costo por ejemplo en la elaboración de un artículo no se pueden identificar de manera clara en el artículo y para ello es necesario algún proceso de asignación para reconocer dichos costos y con ello determinara el costo que le corresponde a cada elemento de costos (Udolkin, 2015, p. 35).

Son aquellos costos que difícilmente se identifican en cuanto a la relación de las unidades producidas y las cuales podrían ser costos fijos o costos variables (Valenzuela, 2017, p. 5)

### **1.3.9. Actividades de Gestión de Costos**

La gestión de costos es un asunto gerencial que examina y analiza la información que fue procesado y presentado la oficina de contabilidad o departamento de costos y con ello tomar decisiones en un momento determinado. Con ello la gerencia puede evaluar y medir el grado de la eficiencia en cuanto a la aplicación de estimación del área de producción. (Chambergo, 2015, p. IV-1).

Entre las principales actividades que se realizan en la gestión de costos: Calcular los costos de los productos y/o servicios ofertados, Preparar reportes con el propósito de evaluar y controlar las operaciones, Analizar, clasificar la información financiera y no financiera que proporcione información sobre costos de inventarios y costos de ventas necesarios en la elaboración de los estados financieros, Analizar, clasificar y resumir la información financiera y no financiera que permita proporcionar información para la toma de decisiones, Usar información de costos para planear, controlar y tomar decisiones en cuanto a las actividades de la entidad, Elaborar informes de costos, rentabilidad y otros para uso de usuarios internos (Udolkín, 2015, pp. 17-18).

### **1.3.10. Control**

Es la función que comprende todas las actividades delegadas para asegurar la realización en cuanto al cumplimiento de las operaciones, en concordancia con la planificación, el cual implica los procedimientos imprescindibles para el logro de los objetivos trazados mediante la función de planificación (Dnell, 2001, p. 430).

Donde también define como el examen que está estrechamente ligado a la planeación, organización y ejecución, desempeñadas con el objetivo de conseguir resultados donde La planeación es la que identifica mediante instrumentos y estrategias adecuadas el compromiso de acuerdo a las acciones realizadas con miras en el logro de futuras metas. Mediante el control se verifican que las actividades se realicen de acuerdo a lo planificado, la falta de control conlleva a que el proceso de planeación no se cumpla como se espera y compromete que no se pueda hacer reajustes adecuados de la planeación tanto en el presente o futuro (George, 2003, p. 534)

### **1.3.11. Control interno**

El control interno lo ejecuta la administración con el propósito de logro de objetivos en cuanto a la obtención de seguridad razonable con respecto a. Eficacia y eficiencia operacional, confiabilidad de los informes financieros y también el cumplimiento de las políticas, leyes y regulaciones aplicables (Bernal, 2008, p. IX-1).

Mediante la implementación de un control interno nos permitirá observar de manera objetiva en cuanto a la eficiencia y eficacia con que se están realizando las operaciones y el nivel de confianza que brindan los registros y el acatamiento de la ley, normas y las regulaciones que son aplicables. Con ello el control interno demuestra la independencia que tienen cada unidad operativa y la importancia que tiene en una entidad y mediante ello se establecen responsabilidades. Podemos concluir considerando lo vital que es contar con un control interno pues ello impulsa la eficiencia y garantiza la efectividad y también evita que se infrinjan las normas y principios contables (Ramón, 2004, p. 81)

Con ello la importancia de un adecuado control interno en la administración empresarial y sea de conocimiento del personal y con ello buscar la optimización de las operaciones realizadas en la entidad y promover la protección de los activos.

Es el conjunto de métodos y procedimientos que se implantan para asegurar y proteger los activos de la entidad, que los registros contables también brinden una garantía razonable y que las actividades se ejecuten de manera eficiente tomando en cuenta las reglas implementadas por la administración. (Estupiñan, 2006, p. 19).

### **1.3.12. Control Interno Administrativo**

Es el programa que esta adoptado por cada organización, Implementado de manera independiente procedimientos y acciones que ayude a evitar errores y sirvan para corregirlas, y ello permita alcanzar el logro de las metas de la administración tales como; les permite estar informado de la administración de la entidad, coordinar funciones del personal en general, vigilar el logro de las metas establecidos, establecer que las funciones se estén ejecutando de forma eficiente y con ello determinar que los colaboradores si están cumpliendo en cuanto a las políticas establecidas por la entidad. (Estupiñan, 2006, p. 18).

### **1.3.13. Control Interno Contable**

El control contable es el que engloba el plan de la entidad y los procedimientos en cuanto a los registros relacionados con la protección de los activos en cuanto a la

confiabilidad e integridad de los estados financieros los cuales nos prevean seguridad razonable. (Mantilla, 2009, p. 7).

#### **1.3.14. Elementos del control interno**

Para ello menciona 5 componentes Ambiente de Control, Valoración del riesgo, Actividades de Control, Información y Comunicación y Monitoreo (Estupiñan, 2006, p. 27).

#### **1.3.15. Ambiente de Control**

El componente ambiente de control es el que estructura de qué manera se va realizar las actividades en la organización y es en ello donde se implantan los planes y se evalúan los riesgos. No solamente estructura su diseño el cual también se encarga como y de qué manera esté operando en el campo (Mantilla, 2007, p. 72).

La importancia de las normas, procesos y estructuras son fundamentales en la organización para poder llevar a cabo el proceso de control interno.

#### **1.3.16. Valoración del riesgo**

En la investigación se hace referencia a la valoración de riesgo como la evaluación de riesgo.

El cual se centra en identificar y analizar los riesgos que afectan negativamente el cumplimiento de los objetivos de la organización y con ello determinar de qué forma deben ser mejorados y también se refiere a los procedimientos para identificar y manejar los riesgos que enfrenta la organización tanto externa o en el entorno de la misma. (Mantilla, 2007, p. 33)

#### **1.3.17. Actividades de Control**

En la investigación se hace referencia a actividades de control como Los procedimientos de control.

Son las acciones que realizan las personas en cuanto al cumplimiento de las actividades asignadas tanto de políticas y procedimientos de manera diaria los cuales son necesarios para manejar los riesgos. La actividad de control se puede dividir en tres categorías lo cual es basados en su naturaleza de objetivos de la organización relacionado en cuanto a: operaciones, información financiera, o cumplimiento (Mantilla, 2007, p. 59).

#### **1.3.18. Información y Comunicación**

Este componente trata de la manera que se debe administrar los hallazgos identificados mediante la valoración del control interno para ello esta información debe ser entregado de manera adecuada y oportuna y es con ello que se tomaran las medidas correctivas concernientes. Con la información de los sistemas de información podemos sacar información relacionado con el cumplimiento de las políticas y procedimientos establecidos por la organización. Y esta fuente es de vital importancia pues con ello se toman decisiones y hacen posible que se controlen las operaciones realizadas en la organización donde estos podrían estar ocasionando deficiencias (Mantilla, 2007, p. 71)

Es por ello la importancia de los sistemas de información en cuanto a la eficiencia del control interno dependerá de la eficacia de la información y comunicación oportuna los cuales son decisivos para la toma de decisiones.

La necesidad de información es necesario para todos los niveles de la entidad para la ejecución del negocio y direccionarlo hacia al logro de los objetivos de la entidad tanto en operaciones, información financiera y cumplimiento (Mantilla, 2007, p. 72).

#### **1.3.19. Monitoreo**

En la investigación se hace referencia a Monitoreo como la vigilancia.

Ello está relacionado con supervisión de los procesos implementados mediante el control interno para evaluar el funcionamiento, para ello se realiza evaluaciones constantes y seguimientos continuos y determina que el sistema de control interno está a la altura de las circunstancias.

Mediante la evaluación se debe detectar los controles frágiles, deficientes e innecesarios y con ello impulsar acciones correctivas de parte de la gerencia las evaluaciones podrían ejecutarse de tres formas: en el momento que se realiza la actividad podrían darse en todos los niveles de la entidad, o también se pueden realizar de manera separada con colaboradores que no son responsables directos de la ejecución de la actividad o también mediante la combinación de las dos formas (Estupiñan, 2006, p. 71).

#### **1.3.20. Comparación**

Para Perez y Gardey (2014) Es la acción y efecto de comparar. Este verbo señala a prestar atención en dos o más objetos y con ello poder reconocer y distinguir las semejanzas y con ello revelar sus relaciones. Comparar es cotejar Por ello en este trabajo la Palabra comparación es tomado para analizar diferentes aspectos comparables en cuanto a las

existencias según las necesidades teniendo en cuenta el ritmo de consumo, los niveles de existencias y las adquisiciones para atender la demanda.

Por ello la comparación es tomada como una estructura que precisa de la presencia de dos situaciones o elementos, objetos y personas que podrían ser comparables o igualables.

### **1.3.21. Necesidades Presentes**

En cuanto a las necesidades presentes de existencias tanto para la demanda o consumo interno es necesario analizar la proyección de la demanda para ello.

Define la demanda de los artículos de la entidad como la cantidad física o dineraria de artículos que la entidad comercializa en un determinado sitio y tiempo dado. (Carreño, 2016, p. 60)

Con ello es necesario el análisis tanto de los factores controlables por la entidad y las que no puede controlar porque son las que determinaran la actuación del patrón de la demanda. y con ello la importancia de analizar los patrones de la demanda para determinar la necesidad presente y futura.

### **1.3.22. Necesidades Futuras**

De acuerdo a los patrones de la demanda se debe tomar acciones y determinar si son necesidades presentes o futura.

**Patrón de demanda Constante.** - son aquellos productos que fueron vendidos por la entidad presentan un comportamiento de demanda de manera constante a lo largo del tiempo (Carreño, 2016, p. 61).

**Patrón de demanda Aleatoria.** - son aquellos productos que su demanda varia sin mostrar ninguna tendencia ni estacionalidad en su comportamiento (Carreño, 2016, p. 61).

**Patrón de demanda Aleatoria con tendencia a estacionalidad.** – el comportamiento de la demanda ante la presencia de la tendencia y la estacionalidad. Se puede apreciar una tendencia creciente en cuanto a la demanda a lo largo del tiempo y por otro lado en cierta estacionalidad se ve niveles de demanda altos y también niveles bajos de demanda. (Carreño 2016, p. 63).

Para ello el análisis y la información minuciosa serán determinantes para establecer las necesidades presentes y futuras en cuanto a las existencias.

### **1.3.23. Ritmo de Consumo**

Para ello con el ritmo de consumo se hace referencia a los requerimientos internos dentro de la entidad con qué frecuencia y que cantidades se consumen de los materiales.

Mediante esta operación son utilizados los diferentes bienes y servicios que fueron adquiridos y destinados para ese propósito los cuales satisfacen necesidades de personas o sirven para objetivos de la producción (Jiraldó, 2018, p. 126)

En el cual son los materiales que fueron adquiridos para ser transformados en el proceso productivo de un producto los cuales pueden ser parte del producto y servir como soporte en el proceso.

#### **1.3.24. Adquisiciones Óptimas**

Para cumplir con una adecuado y ventajosa administración es preciso mejorar nuestros mecanismos de adquisiciones para ello

Compras es el área funcional de la entidad dedicada a la adquisición de productos indispensable para las operaciones de la entidad, los cuales son adquiridos en cantidades necesarios en el momento y lugar que se requiere, de una calidad adecuada y con una valía conveniente y con ello garantizar la continuidad de las operaciones. (Carreño, 2016, p.193)

Donde el mismo autor menciona que los sistemas de reposición de inventarios nos permiten cuánto y cuando renovar. De acuerdo al patrón de demanda existen tres sistemas de renovación de stock.

Para Productos con demanda independiente el lote económico de compra, el sistema P y el sistema Q.

Para productos con demanda Constante y conocida se aplica el lote económico de compra, Y para demanda Aleatoria con distribución normal se aplican los sistemas P y Q (Carreño, 2016, p. 76).

#### **1.3.25. Medición**

Medir significa fijar números, distintivos o valores a las propiedades de los cosas o sucesos en concordancia con las reglas Stevens, (citado en Rodríguez, 2016, p. 5).

En este caso la palabra medición hace referencia a la acción de medir en unidades monetarias en relación de recursos usados para la obtención de un bien o servicio, para ello el siguiente menciona.



La medición de inventarios para efectos tributarios se calcula por su costo de obtención o por su Costo de Elaboración o Transformación (Effio, 2017, p. 57).

### **1.3.26. Dinero invertido en compras de Inventarios**

Donde sostiene que mantener altos niveles de inventario supone altos costos por que se mantiene dinero retenido en inventarios excesivos, por ello es fundamental tener un inventario en niveles adecuados y al más bajo costo posible sin ocasionar problemas en cuanto a la calidad de los productos y servicios ofrendados.

Por ello el análisis de inventarios tienen que ver con el análisis estadístico sirven para establecer si las cantidades adquiridas con lo que se tiene en stock son las que deberíamos tener y aplicar aquello que “nada sobra y nada falta” y así contribuir a la rentabilidad que pueden producir las existencias. (FIAEP, 2014, p. 9-11).

En cuanto a mantener inventarios por un tiempo involucran los siguientes costos del cual nos menciona.

El costo de almacenamiento está ligado a los Costos de posesión de inventarios entre estos costos menciona: Costos de oportunidad de capital, Costos de Almacenamiento, Costo de Riesgo de inventario y Costos de seguro (Carreño, 2016, p. 59)

El cual hace referencia a que las empresas industriales tienen que acumular existencias tanto de producto terminado, productos en proceso, materia prima y materiales auxiliares con ello mantener el proceso productivo de forma continua, con el objetivo de satisfacer la demanda ello involucra tener dinero invertido en inventarios los cuales son adquiridos para ser transformados en productos terminados y ser vendidos el implica el retorno de dinero invertido.

### **1.3.27. Sistema de Costos Real**

En el sistema de costo real se utilizan los costos reales para los objetos de costo de un producto por ejemplo en la elaboración de un producto el costo real de materiales usados, mano de obra trabajada y los costos indirectos de fabricación como también se podrían usar para otros objetos de costos. (Udolkín, 2015, p. 25).

Para ello también define. Los costos históricos son también costos reales que fueron incurridos dentro de un periodo los cuales son importantes para el análisis y comparación

con resultados futuros y ello es la base principal que sirve para la elaboración de los estados financieros de la organización (Udolkin, 2015, p. 28).

### **1.3.28. Sistema de costos por órdenes específicas**

Este tipo de sistema se acomoda mejor cuando se produce un solo tipo o un grupo lo cual es realizado vajo las especificaciones del cliente, a la medida y el precio pactado para la venta ello se relaciona de manera muy cercana con el precio estimado (Palomeni, Fabozzi, & Adelberg, 1997, p. 47).

### **1.3.29. Recursos**

Es la Acción y efecto de recurrir. Medio que sirve para conseguir lo que se pretende llamamos recurso a los elementos que podrían utilizarse como un medio para la obtener un fin determinado por ejemplo para la elaboración de producto Los recursos emplean materia prima, horas de mano de obra trabajada, prestaciones, personal asalariado de apoyo, suministros y servicios comprados, edificios y equipo Etc. (Pachon, 2011, p. 449)

### **1.3.30. Materia Prima**

La materia prima son insumos principales que se utilizan en los procesos de fabricación intervienen directamente, los cuales quedan incorporado en el producto terminado (Effio, 2017, p. 6).

Son los materiales directos que son empleados en la transformación de un producto las cuales pueden estar en su estado natural o procesado por el hombre.

### **1.3.31. Horas de Mano de Obra Trabajada**

Es la fuerza de trabajo utilizado en un proceso de fabricación ya sea por esfuerzo físico o mental percibe una remuneración económica por el trabajo realizado durante un tiempo definido. (Rivero, 2016, p. 88).

“La mano de obra directa (MOD) está ligado a la mano de obra que participa directamente en la elaboración del producto (Udolkin, 2015, p. 35).

### **1.3.32. Costos indirectos de Fabricación**

Son costos distintos a materiales que forman parte del producto y mano de obra que se relaciona directamente con elaboración del producto. Algunos ejemplos electricidad,

depreciación de las maquinarias y equipos usados en la fabricación entre otros. (Udolkín, 2015, p. 35).

Son aquellos que no son completamente reconocible en el producto terminado y difíciles de explorar y tienen que ser prorrateados a varios productos o servicios (Rivero, 2016, p. 140).

#### **1.3.33. Los Costos de Producción**

Son costos en las que se incurre en el área de producción de una entidad y ellos están vinculados con la elaboración de productos los cuales son materiales, mano de obra, los costos indirectos fabricación tales como depreciación de las máquinas y entre otros (Udolkín, 2015, p. 26).

#### **1.3.34. Los costos financieros**

Estos costos están vinculados con los costos de oportunidad lo cual representa tener dinero en forma de existencias, los cuales, guardados en almacén, y disponible para ser utilizado en cualquier otra actividad que reporte un beneficio a la empresa (Carreño, 2016, p. 58).

#### **1.3.35. Los costos de Almacenamientos**

Los costos de almacenamiento están vinculados con el sostenimiento de almacén que son necesario para guardar las existencias (Carreño, 2016, p. 58).

#### **1.3.36. Los costos de seguro**

Son costos en la que se incurre por la posesión de inventarios en gran medida estos costos está definido por la cantidad de stock guardado en los almacenes. Los cuales son tomados para proteger las existencias en cuanto a riesgos de incendio, tormentas entre otros (Carreño, 2016, p. 58).

#### **1.3.37. Nivel de stock**

(McGraw-Hill Education, 2018) “Llamamos nivel de stock a la cantidad de existencias de un artículo almacenada en un momento dado”. (p. 44).

#### **1.3.38. Rotación de Stock**

Hace referencia al numero de veces que un producto pasa por el proceso de venta, salir del almacen y ser cobrado, en un periodo de tiempo, y con ello recuperar la inversion efectuada para obtenerlo.(McGraw-Hill Education, 2018, p. 58).

#### **1.4. Formulación del problema**

##### **1.4.1. Problema general**

¿Qué relación existe entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018?

##### **1.4.2. Problemas específicos**

¿Qué relación existe entre la gestión de control de inventarios y la medición de costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018?

¿Qué relación existe entre la gestión de control de inventarios y los recursos de costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018?

#### **1.5. Justificación del estudio**

La justificación de la investigación se fundamenta en los siguientes aspectos.

##### **1.5.1. Pertinencia**

Con esta investigación se quiere demostrar que una adecuada gestión y manejo del control de inventarios constituye una alternativa que no se debe pasar por alto mediante ello se puede verificar en cuanto a la utilización de los recursos de la entidad y con ello minimizar costos por que al incurrir en adquisiciones inadecuados las empresas industriales se acumulan de existencias que no tienen rotación y estas a su vez tienden a deteriorarse ocasionando que los costos aumenten cada vez más. Por medio del control de inventarios se podrá verificar diversos aspectos, con ello la optimización del uso de recursos y reducir costos, y que sirva para una mejor gestión y permita aumentar los beneficios y rentabilidad de la empresa.

##### **1.5.2. Relevancia social**

Los costos en los que incurren, las empresas es una preocupación constante en todos los sectores. Con esta investigación se pretende brindar y que les sirva de guía hacia a las empresas de sector industrial en el cual tengan problemas de que sus costos se han elevado por un inadecuada gestión y manejo del control de inventario.

### **1.5.3. Implicancias prácticas**

Esta investigación es realizada en las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate año 2018 donde se realiza, donde se ha identificado problemas en cuanto a la gestión y control de los inventario lo cual está incidiendo en los altos costos que presenta en la empresa, pues el resultado de esta investigación permitirá encontrar resultados adecuados para un mejor manejo o control de inventarios, con ello los beneficios que le brindará minimizar costos, aumentando la liquidez, un mejor servicio al cliente, producción eficiente manteniendo un nivel mínimo de inventario al menor costo posible y el almacenamiento por tiempo determinado sin complicar la calidad de los artículos y servicios ofrecidos lo cual daría lugar a una mejor rentabilidad.

### **1.5.4. Valor teórico**

En la investigación se ha trabajado con bases teóricas fundamentadas y fiables lo cual es de suma importancia por lo que busca obtener nuevos conocimientos y definiciones de las variables de gestión de control de inventarios y costos y se ha utilizado un instrumento de recolección de datos permitido y ello sirve como base para la investigación y nos permita encontrar explicaciones y con ello se podrán comprobar teorías y poder encontrar posibles soluciones a problemas expuestos en el presente trabajo, para ello se utilizó información de libros, tesis elaborados, revistas, páginas web y otros. Lo cual también podrá servir para posteriores investigaciones semejantes.

### **1.5.5. Justificación Metodológica**

La presente investigación es fundamental e importante metodológicamente por que mediante los resultados obtenidos se podrá comparar y analizar las dimensiones de las variables gestión de control de inventarios y costos los cuales realizados en aquellas investigaciones empíricas en otras poblaciones con ello poder cruzar ambas informaciones para poder dar a conocer lo provechoso y relevante que se obtiene con una adecuada gestión de control de los inventarios en las empresas.

## **1.6. Hipótesis**

### **1.6.1. Hipótesis general**

Existe relación entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricantes de plásticos, Ate año 2018.

### **1.6.2. Hipótesis específicas**

Existe relación entre la gestión de control de inventarios y la medición de costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018.

Existe relación entre la gestión de control de inventarios y los recursos de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.

## **1.7. Objetivos**

### **1.7.1. Objetivo general**

Determinar de qué manera existe relación entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate -Año 2018.

### **1.7.2. Objetivos específicos**

Determinar de qué manera existe relación entre la gestión de control de inventarios y la medición de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.

Determinar de qué manera existe relación entre la gestión de control de inventarios y los recursos de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.

## II. MÉTODO

### 2.1. Diseño de investigación

#### 2.1.1. Tipo de Estudio.

En cuanto al tipo de investigación que se está empleando es aplicada a diferencia de la investigación básica que responde al porqué de las cosas siguiendo un método científico y genera un conocimiento teórico. En la investigación que se está empleando que es aplicada lo cual emplea estos conocimientos teóricos y los convierte en conocimientos prácticos para resolver problemas y mejorar las condiciones.

Para Murillo (citado en Vargas Z. , 2009, p. 159) La investigación aplicada al cual también denomina como la “investigación Practica o empírica” lo cual se caracteriza por que busca aplicación y utilización de los conocimientos obtenidos, a la vez que se obtenga otros, en consecuencia, de haber implementado y sistematizado la practica basada en investigación. Donde el uso de conocimiento y los resultados de la investigación que da como resultado una manera rigurosa, organizada y sistemática de conocer la realidad.

#### 2.1.2. Nivel.

El presente trabajo de investigación es de forma descriptivo correlacional en el cual se tratan las variables desde su naturaleza y se describirá las particularidades y la dinámica de las variables tanto la incidencia y la interrelación en un momento dado entre las variables de gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos Ate - año 2018.

Guadalupe (1993): a través de un “[...] estudio descriptivo se pretende obtener información acerca del estado actual de los fenómenos. [...] La descripción puede incluir aspectos cuantitativos y cualitativos de los fenómenos [...] desde un marco teórico realiza el investigador”. (p.128).

Donde también menciona que la investigación correlacional consiste en evidenciar el grado de asociación que existe entre variable o resultado de variables, donde primero se mide, se cuantifica y se analiza que el cambio de un factor influye de manera directa en otro Bernal, (2011)

#### 2.1.3. Diseño.

En cuanto al diseño es no experimental porque no se manipularán las variables y de corte transversal porque esta investigación se realiza en un espacio y tiempo determinado y una sola medición para ello se realiza una sola encuesta para ello menciona.

La investigación no experimental es en el cual donde no se manipulan las variables, se observan los fenómenos en su estado natural tal como se da, para después examinarlos. (Toro & Parra, 2006, p. 158).

Y es de corte transversal porque son estudios que se realizan en un momento único en el tiempo con el objetivo de describir las variables y analizar su incidencia se podría decir es como tomarle un retrato en un momento dado de algo que sucede. (Hernandez, Fernandez, & Baptista, 2010, p. 151).

## **2.2. Operacionalización de variables**

Variable 1: Gestión de Control de Inventarios

Variable 2: Costos



Tabla 1

*Cuadro de operacionalización de las variables.*

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	CONCEPTO OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALAS Y VALORES
GESTION DE CONTROL DE INVENTARIOS	(Castillo 2012, p. II-1) "Consiste en el ejercicio y gestión de <b>control</b> de las existencias, tanto reales como en proceso de producción y su <b>comparación</b> con las necesidades presentes y futuras, para poder establecer, teniendo en cuenta el ritmo de consumo, los niveles de existencias y las adquisiciones precisas para atender la demanda".	Consiste en el ejercicio y manejo de control de las existencias en relación de las necesidades teniendo en cuenta el ritmo de consumo lo niveles de stock y las adquisiciones y con ello garantizar la demanda y ello podría efectuarse en cinco niveles ineficaz, casi eficaz, regular, eficaz, y totalmente eficaz.	<b>Control</b>	Ambiente de Control	1,2,3,4,5,6,7 Y 8	Siempre (5) Casi Siempre (4)
				Evaluación de riesgos		
				Procedimientos de Control		
			<b>Comparación</b>	Niveles de Stock	9,10,11,12,13,14,15 Y 16	A Veces (3)
				Ritmo de consumo		
COSTOS	Según Monesby (citado en Chamberg, 2014, p.141) "el costo se define como la <b>medición</b> en términos monetarios de la cantidad de <b>recursos</b> usados para algún propósito u objetivo, tal como un producto comercial ofrecido para la venta general o un proyecto de construcción. Los recursos emplean materia prima, materiales de empaque, horas de mano de obra trabajada, prestaciones, personal asalariado de apoyo, suministros y servicios comprados, terrenos, edificios y equipo" (p. 141).	El costo se define como la medición en términos monetarios de la cantidad de recursos utilizados en algún propósito u objetivo, tal como un producto comercial ofrecido para la venta general o un proyecto de construcción. Con ello avaluar y medir grado de eficiencia en cuanto al empleo de la estimación del área de producción y con ello tomar de decisiones y ellos podrán categorizar en cinco niveles ineficaz, casi eficaz, regular, eficaz, y totalmente eficaz.	<b>Medición</b>	Adquisiciones optimas	17,18,19,20,21,22,23 Y 24	Casi Nunca (2) Nunca (1)
				Dinero invertido en compras de Inventarios		
				Sistema de costos reales		
			<b>Recursos</b>	Sistema de costos por órdenes específicas	25,26,27,28,29,30,31 Y 32	
				Materia prima		
				Horas de mano de obra trabajada		
				Costos indirectos de fabricación		

Elaboración propia

## 2.3. Población y muestra

### 2.3.1. Población.

La población es el total de los elementos o unidades de análisis que pertenecen al ámbito o espacio donde se realiza el trabajo de investigación (Carrasco, 2007, p. 236).

La investigación es realizada en el distrito de Ate con empresas fabricadoras de plásticos y que tienen su domicilio fiscal en el distrito mencionado año 2018, Con una población de 39 elementos, y para cálculo del tipo de muestra se utilizó el muestreo probabilístico y con ello podremos obtener la cantidad de la muestra y cualquiera tiene la posibilidad de ser seleccionado.

### 2.3.2. Muestra.

El tamaño de la muestra es obtenido mediante el uso de la fórmula del muestreo probabilístico. En la investigación se ha trabajado con una población de 39 y al ser calculado mediante la fórmula se pudo obtener 30 lo cual será la muestra y de ello cualquiera tiene la posibilidad de ser elegido.

Es un subconjunto o fragmento que se obtiene de la población de estudio y es la parte representativa y cuyas características principales son las de ser objetiva y representa las semejantes características para que los resultados obtenidos de la muestra se pueden generalizar para todos los elementos de la población (Carrasco, 2007, p. 237).

Reemplazando valores en la siguiente fórmula de Murray y Larry (2005)

$$n = \frac{N\sigma^2Z^2}{e^2(N-1) + \sigma^2Z^2} = 30$$

Nos dio un resultado de 30 que es el tamaño de muestra

Donde:

n: Tamaño de la muestra

N: Número total de la población.

Z: Valor crítico de la distribución normal estandarizada. Se llama valor crítico al valor de Z necesario para construir un intervalo de confianza para la distribución. El 95% corresponde a un valor de  $\alpha = 0.05$  el valor crítico de  $Z=1.96$

e: Es el error que estamos dispuestos a aceptar de equivocarnos al seleccionar la muestra. Mientras mayor sea el tamaño de la muestra, menor será la probabilidad de error.

$\sigma$ : Proporción de la población que no tiene la particularidad que nos interesa medir lo cual es de 0.50

### **2.3.3. Técnica de muestreo**

Consiste en la partición de los elementos de la población en segmentos y de ello se extrae una muestra correspondiente para cada segmento. (Hernández et al., 2010, p. 40).

El muestreo obtenido de la población es probabilístico aleatorio simple en el cual se distingue por que en el cada elemento tienen la misma probabilidad de ser seleccionado ya que la muestra se determina utilizando procedimientos aleatorios, los elementos tienen características similares o iguales.

## **2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad**

### **2.4.1. Técnica**

La técnica que se empleada en esta investigación fue la encuesta con ello se recopiló información dentro de la muestra de análisis.

La técnica es una forma o procedimiento individual, reflexivo y fiable utilizado en el empleo de un instrumento, al uso de un material, a la conducción de una determinada situación o ambiente (Stracuzzi y Pestana, 2012 p. 82).

### **2.4.2. Instrumentos de recolección de datos**

Podría ser cualquier recurso que le sirva al investigador para aproximarse a los fenómenos y de ello sacar información (Stracuzzi et al., 2012, p. 125).

En cuanto al instrumento a usar para reunir datos es el cuestionario el cual está distribuido en 4 dimensiones los cuales son, control, comparación, Medición y Recursos y cada uno de ellos con sus indicadores y con ello se elaboraron las preguntas correspondientes.

La escala de medición para el presente trabajo de investigación es la escala de Likert con valoraciones del 1 al 5, (1) Nunca, (2) Casi nunca, (3) A veces, (4) Casi siempre, (5) Siempre.

### **2.4.3. Validez**

Para (Hernández, et al., 2010, p. 204), la validez de un instrumento de medición se evalúa sobre la base de todos los tipos de evidencia. Cuanta mayor evidencia de validez de contenido, de validez de criterio y de validez de constructo tenga un instrumento de medición, éste se acercará más a representar la(s) variable(s) que pretende medir.

Por su parte, Stracuzzi et al., 2012, p. 160) mencionan que “La validez se define como la ausencia de sesgos [y] representa la relación entre lo que se mide y aquello que realmente se quiere medir”.

En cuanto a la validez del presente trabajo de investigación es sustentado y verificado por medio de la técnica del juicio de expertos. Y ello está integrado por profesionales expertos en materia de metodología, temática, estadística y en redacción.

#### **2.4.4. Confiabilidad**

Según Hernández et al (2010), “La confiabilidad de un instrumento de medición se refiere al grado en que su aplicación repetida al mismo individuo u objeto produce resultados iguales”

Por otra parte, (Stracuzzi et al., 2012, p. 164) también define la confiabilidad de la siguiente manera: “[La confiabilidad] representa la influencia del azar en la medida: es decir, es el grado en el que las mediciones están libres de la desviación producida por los errores causales”.

En cuanto a la confiabilidad de las herramientas utilizadas para esta o investigación es realizado por la medida de consistencia interna, Es por ello que la confiabilidad del instrumento del presente trabajo de investigación será evaluada mediante el estadístico de confiabilidad Alfa de Cronbach, para ello se utilizará SPSS (StatisticalPackageforthe) y Microsoft Excel 2016.

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \frac{\sum s_i^2}{s_T^2} \right]$$

K: El número de ítems

$\sum s_i^2$ : Sumatoria de varianzas de los ítems

$s_T^2$ : Varianza de la suma de los ítems

$\alpha$  = coeficiente de Alfa de Cronbach

Con el siguiente resultado

K = 32 Cuantas Afirmaciones

Sum. Var = 33.41 Sumatoria de Varianza Independiente

VT= 341.27 Sumatoria de Varianza Totales

Resultado de Alfa de Cronbach = 0.9312

Para una adecuada interpretación del coeficiente de confiabilidad se tuvo en cuenta la escala de valores de confiabilidad que se muestra a continuación:

Tabla 2

*Escalas de valores del coeficiente de alfa de Cronbach*

Rangos	Magnitud
0,81 a 1,00	Muy Alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy Baja

Fuente: Ruiz 2000 p. 70

### **Análisis de Fiabilidad**

El instrumento fue aplicado en las empresas fabricantes de plásticos. En cuanto a la confiabilidad del instrumento se estimó mediante el coeficiente de fiabilidad de alfa de CRONBACH, ello determino la media ponderada de las correlaciones entre las variables.

### **Variable 1: Gestión de control de inventarios**

Tabla 3

*Estadística de fiabilidad variable 1 gestión de control de inventarios*

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.887	16

Fuente: Resultados obtenidos del software SPSS versión 25.

### **Interpretación de resultados:**

La fiabilidad obtenida de la variable Gestión de control de inventarios lo cual está conformado por 16 ítems es de 0.887, por lo que demuestra que el nivel de confiabilidad según la escala de valores del coeficiente de alfa de Cronbach es muy alto.

## Variable 2: Costos

Esta segunda parte del instrumento comprende los 16 ítems que son la última parte de la variable a investigar, entre ello se tomó una muestra 30 personas encuestadas. Para el resultado se utilizó el software estadístico SPSS versión 25.

Tabla 4

*Estadística de fiabilidad variable 2 costos*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,830	16

Fuente: Resultados obtenidos del software SPSS versión 25.

### Interpretación de resultados:

La fiabilidad obtenida de la variable costos lo cual está conformado por 16 ítems es de 0.830, por lo que demuestra que el instrumento da un nivel de confiabilidad es muy alto de acuerdo a la escala de valores del coeficiente de alfa de Cronbach.

## Variables 1 y 2: Gestión de control de inventarios y costos.

En esta parte donde el instrumento comprende los 32 ítems que son parte de las variables a investigar, entre ello se tomó una muestra 30 personas encuestadas. Para ello se utilizará el software estadístico SPSS versión 25.

Tabla 5

*Estadística de confiabilidad variable 1 y variable 2 gestión de control de inventarios y costos.*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,931	32

Fuente: Resultados obtenidos del software SPSS versión 25.

### Interpretación de resultados:

La fiabilidad obtenida de la variable Gestión de control de inventarios y costos lo cual está conformado por 32 ítems es de 0.931, por lo que demuestra que el nivel de confiabilidad por el Alfa de Cronbach es muy alto.

## 2.5. Métodos de análisis de datos

De acuerdo al enfoque de la presente investigación es analizado mediante la estadística descriptiva lo cual es usada para resumir cantidades de listas largas y obtener

características generales de un grupo con ello poder organizar y mostrar mediante tablas y gráficos para ello formulo una base de datos con respecto a las variables y estos datos son procesados por el programa SPSS y de estos resultados se saca conclusiones del grupo analizado con el objetivo que sean útiles basado en los resultados numéricos.

Respecto a los datos obtenidos de los instrumentos, se realizó el análisis estadístico respectivo, los datos fueron ordenados y mostrados en tablas y gráficos en relación de la variable y sus dimensiones.

### **2.5.1. Método Descriptivo**

Una investigación realizada con el método descriptivo se basa en la separación de sus partes. Lo cual se realiza de lo general a lo particular y se identifican porque contienen un análisis. Para ello las variables, dimensiones e indicadores son analizados mediante el programa SPSS las pruebas de frecuencia de items, items agrupados y tablas cruzadas. (Stracuzzi & Pestana, 2012, p. 81)

### **2.5.2. Método Estadístico:**

Ello consiste en una serie de técnicas o procedimientos en cuanto al uso de los datos tanto cualitativos o cuantitativos de la investigación, En cuanto a la obtención de resultados se trabajará con los programas de Microsoft Excel y SPSS. Los resultados obtenidos son procesado y se les asigno un valor nominal a cada respuesta cualitativa y ello es procesado mediante la prueba de estadística de Rho Spearman.

## **2.6. Aspectos éticos**

Con respecto a las particularidades de la investigación se toma las precauciones necesarias en cuanto a los aspectos éticos en la aplicación de los instrumentos establecidos como la recolección de datos de acuerdo a la encuesta lo cual fue realizado con el debido consentimiento y plena disponibilidad de los encuestados y mediante la encuesta nos brinde información con respecto a los procedimientos internos referente a sus conocimientos y aplicación de una auditoria interna a los inventarios y lo riesgos de mantener inventarios con poca y sin rotación que se presentan en su centro trabajo.

En cuanto a la información obtenida de acuerdo a la encuesta a las personas participantes se les mantiene en anonimato. Lo cual fue realizado a profesionales del área contable de las empresas fabricantes de plásticos, manteniendo el debido respeto hacia a los profesionales que participaron en la encuesta se tendrá el cuidado necesario durante y

después de la aplicación del instrumento establecido que fue la encuesta en el cual también se tiene el cuidado necesario en la no alteración de las respuestas siempre manteniendo el debido respeto hacia a los encuestados sin importar que las respuestas hayan sido las más asertivas o lo contrario.



### III. RESULTADOS

#### 3.1. Resultados Obtenidos

##### 3.1.1. Tablas de Frecuencia de Ítems

En consideración de los resultados del cuestionario de gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018. Se procederá a detallar los resultados obtenidos:

Tabla 6

*Es adecuado la estructura del ambiente de control para una eficiente gestión del control de inventarios.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	7	23,3	23,3	23,3
Casi nunca	5	16,7	16,7	40,0
A veces	9	30,0	30,0	70,0
Casi siempre	6	20,0	20,0	90,0
Siempre	3	10,0	10,0	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

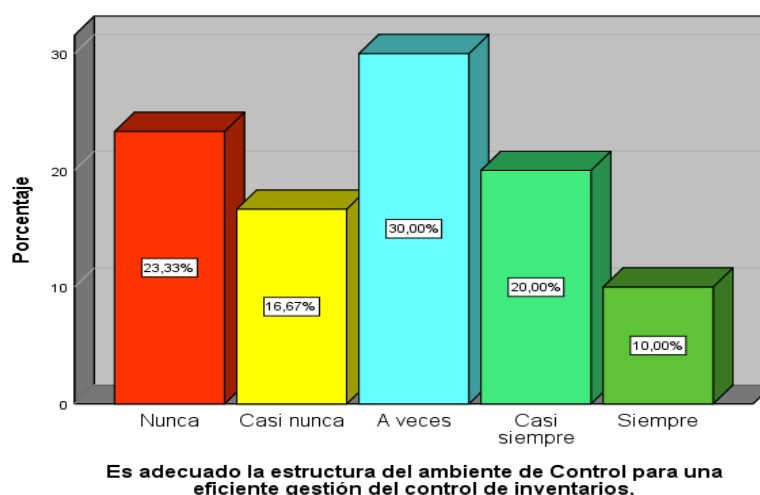


Figura 1: Es adecuada la estructura del ambiente de control para una eficiente gestión del control de inventarios.

### Interpretación:

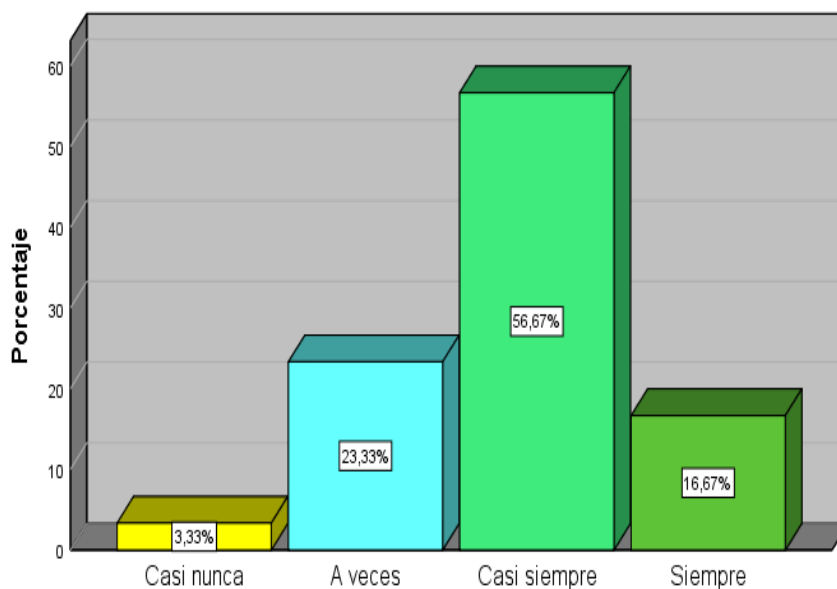
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 10% considera siempre es adecuado la estructura del ambiente de Control para una eficiente gestión de control de inventarios. El 20% Casi siempre, el 30% A veces, 16.67% Casi nunca y el 23.33% Nunca. Donde también para esta pregunta la tabla 6 nos da como resultado de los 30 encuestados 7 considera nunca, 5 casi nunca, 9 a veces, 6 casi siempre y 3 siempre

Tabla 7

*La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos son de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	3,3	3,3	3,3
	A veces	7	23,3	23,3	26,7
	Casi siempre	17	56,7	56,7	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos es de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios.**

Figura 2: La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos son de vital

importancia para un mejor manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

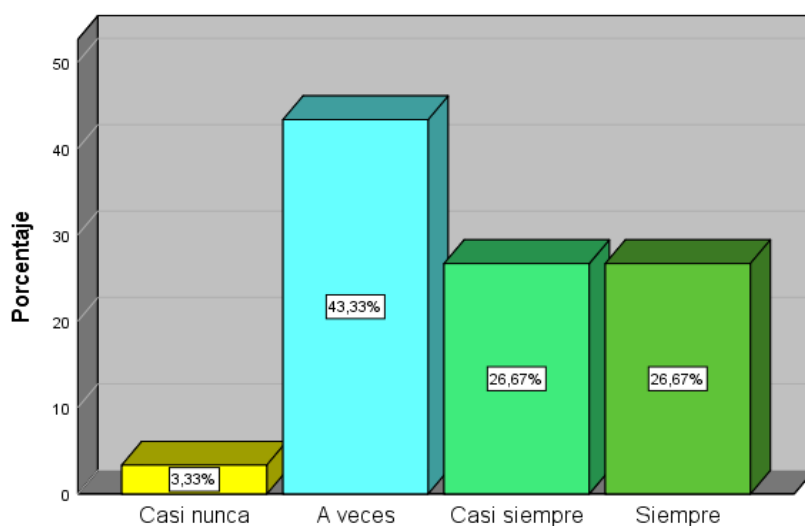
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 16.67% considera Siempre se realiza La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos es de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios. El 56.67% Casi siempre, el 23.33% A veces y el 3.33% Casi nunca. Donde también para esta pregunta la tabla 7 nos da como resultado de los 30 encuestados 1 considera casi nunca, 7 a veces, 17 casi siempre y 5 siempre.

Tabla 8

*La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	3,3	3,3	3,3
	A veces	13	43,3	43,3	46,7
	Casi siempre	8	26,7	26,7	73,3
	Siempre	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios.**

Figura 3: La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 26.67% considera Siempre se realiza La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios, el 26.67% Casi siempre, el 43.33% A veces y el 3.33% Casi nunca. Donde también para esta pregunta la tabla 8 nos da como resultado de los 30 encuestados 1 considera casi nunca, 13 a veces, 8 casi siempre y 8 siempre.

Tabla 9

*El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	2	6,7	6,7	6,7
	A veces	7	23,3	23,3	30,0
	Casi siempre	9	30,0	30,0	60,0
	Siempre	12	40,0	40,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

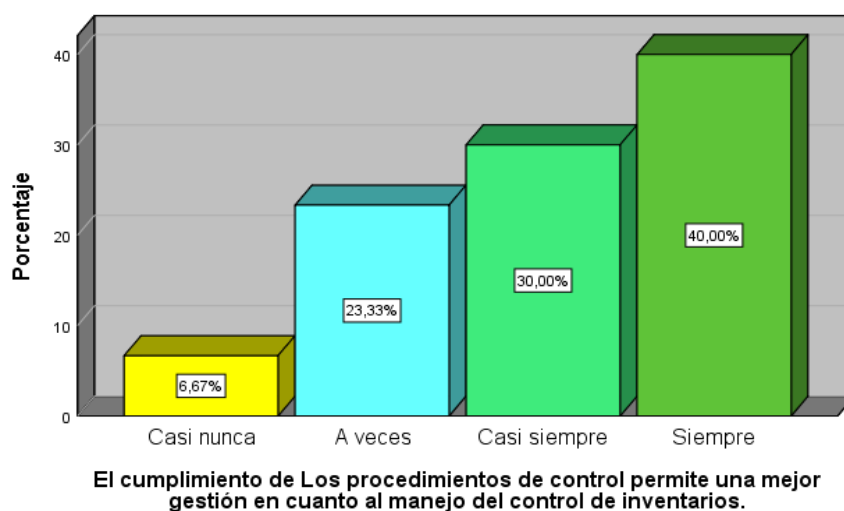


Figura 4: El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 40% considera Siempre El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios. el 30% Casi siempre, el 23.33% A veces, 6.67% Casi nunca. Donde tambien para esta encuesta segun la tabla 9 se obtiene como resultado de los 30 encuestado 2 respondieron casi nunca, 7 a veces, 9 casi siempre y 12 siempre

Tabla 10

*Se cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	6	20,0	20,0	20,0
	A veces	11	36,7	36,7	56,7
	Casi siempre	10	33,3	33,3	90,0
	Siempre	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

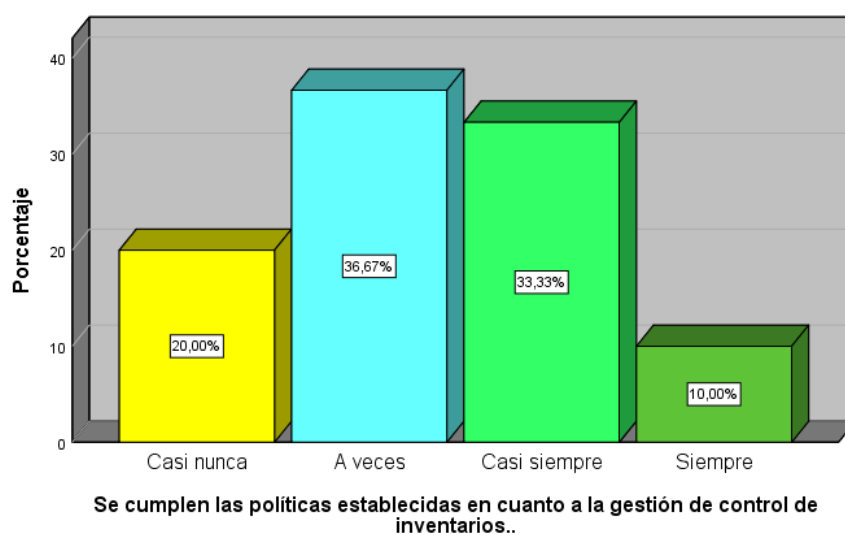


Figura 5: Se cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 10% considera Siempre en cuanto si cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios. El 33.33% Casi siempre, el 36.67% A veces y el 20% Casi nunca. . Donde tambien para esta encuesta segun la tabla 10 se obtiene como resultado de los 30 encuestado 6 respondieron casi nunca, 11 a veces, 10 casi siempre y 3 siempre.

Tabla 11

*La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	4	13,3	13,3	13,3
Casi nunca	8	26,7	26,7	40,0
A veces	5	16,7	16,7	56,7
Casi siempre	5	16,7	16,7	73,3
Siempre	8	26,7	26,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

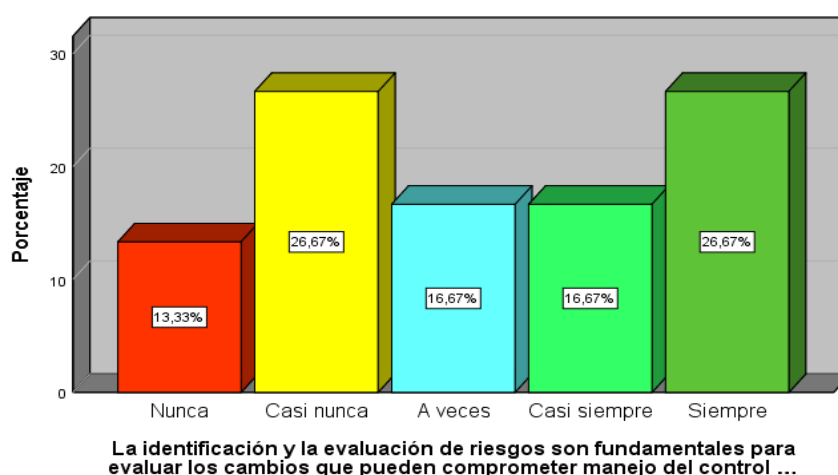


Figura 6: La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 26.67% considera Siempre se realiza La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios. El 16.67% Casi siempre, el 16.67% A veces, 26.67% Casi nunca y el 13.33% nunca. Donde tambien para esta encuesta segun la tabla 11 se obtiene como resultado de los 30 encuestado 4 respondieron nunca, 8 casi nunca, 5 a veces, 5 casi siempre y 8 siempre.

Tabla 12

*El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	2	6,7	6,7	10,0
	A veces	11	36,7	36,7	46,7
	Casi siempre	14	46,7	46,7	93,3
	Siempre	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

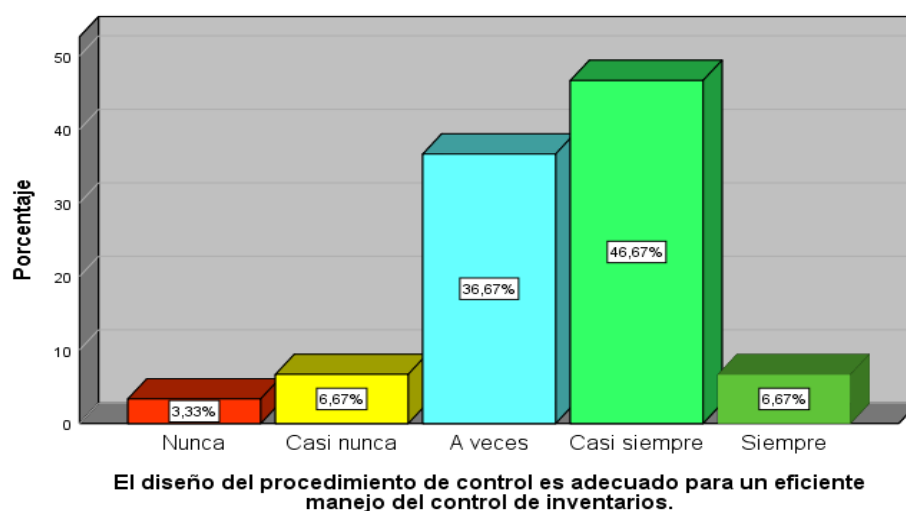


Figura 7: El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 6.67% considera Siempre El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo de control de inventarios. El 46.67% Casi siempre, el 36.67% A veces, 6.67% Casi nunca y el 3.33% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 12 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 1 considero nunca, 2 casi nunca, 11 a veces, 14 casi siempre y 2 siempre.

Tabla 13

*La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	12	40,0	40,0	40,0
	Casi siempre	11	36,7	36,7	76,7
	Siempre	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

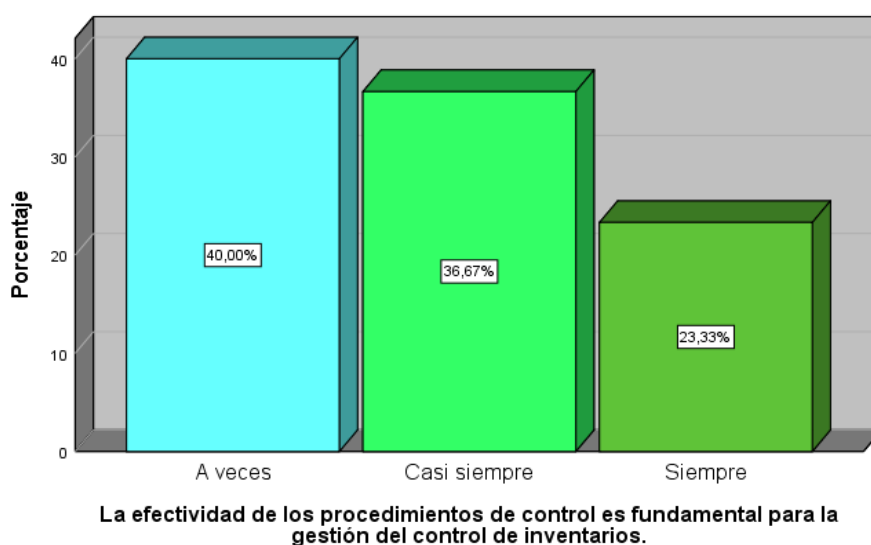




Figura 8: La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión del control de inventarios.

### Interpretación:

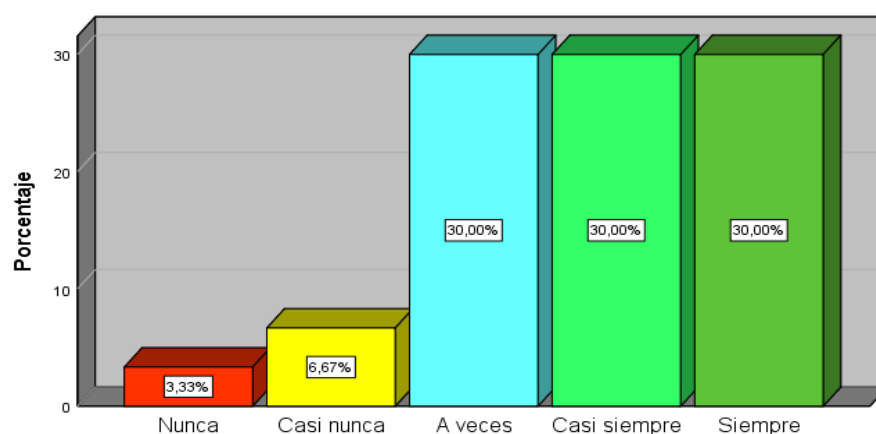
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 23.33% considera Siempre La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión de control de inventarios. El 36.67% Casi siempre y el 40% A veces. Donde también para esta encuesta según la tabla 13 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 12 considero a veces, 11 casi siempre y 7 siempre.

Tabla 14

*El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	2	6,7	6,7	10,0
	A veces	9	30,0	30,0	40,0
	Casi siempre	9	30,0	30,0	70,0
	Siempre	9	30,0	30,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.**

Figura 9: El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

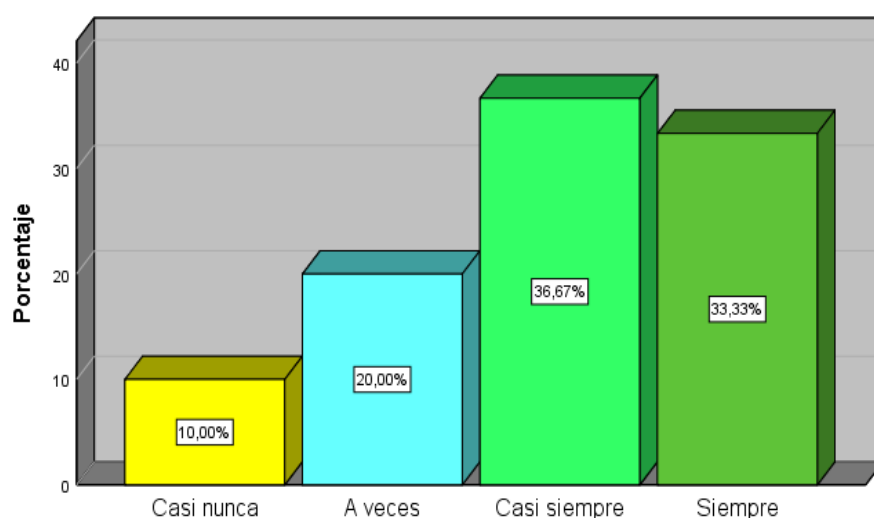
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 30% considera Siempre se realiza El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo de control de inventarios. El 30% Casi siempre, el 30% A veces, 6.67% Casi nunca y el 3.33% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 14 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 1 considero nunca, 2 casi nunca, 9 a veces, 9 casi siempre y 9 siempre.

Tabla 15

*La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	6	20,0	20,0	30,0
	Casi siempre	11	36,7	36,7	66,7
	Siempre	10	33,3	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.**

Figura 10: La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

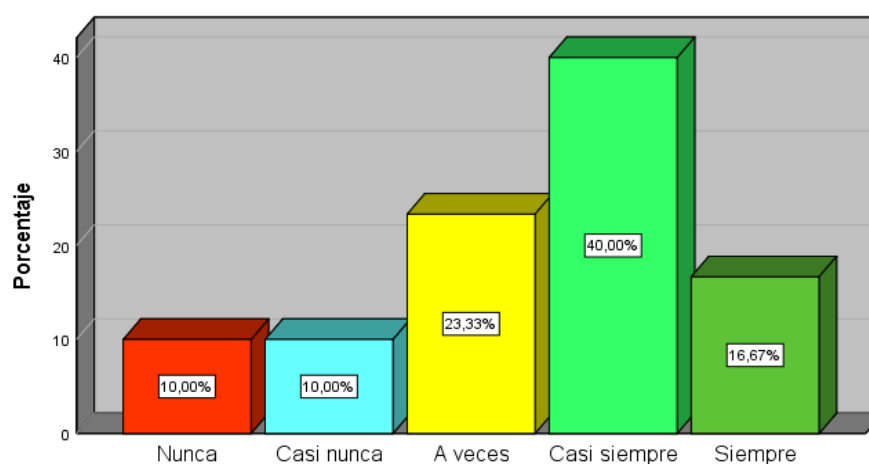
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 33.33% considera Siempre se realiza La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo de control de inventarios. El 36.67% Casi siempre, el 20% A veces y el 10% Casi nunca. Donde tambien para esta encuesta segun la tabla 15 se obtiene como resultado de los 30 encuestado 3 considero casi nunca, 6 a veces, 11 casi siempre y 10 siempre.

Tabla 16

*El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	10,0	10,0	10,0
	Casi nunca	3	10,0	10,0	20,0
	A veces	7	23,3	23,3	43,3
	Casi siempre	12	40,0	40,0	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de ...

Figura 11: El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

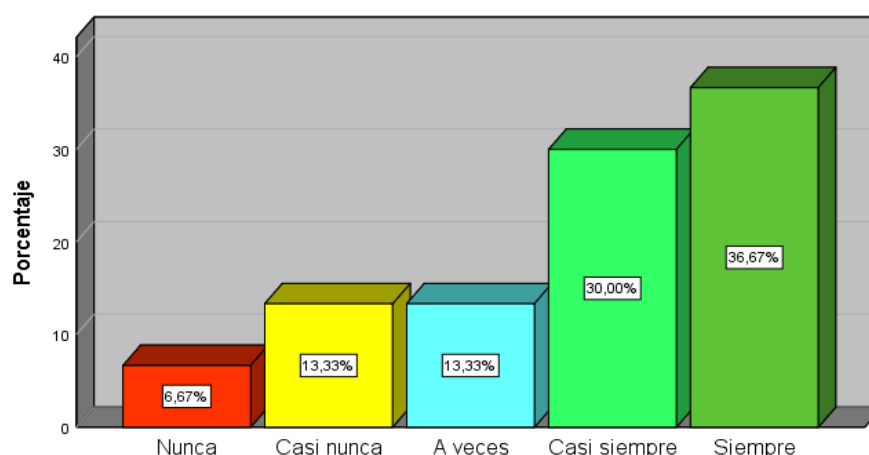
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 16.67% considera Siempre El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios. El 40% Casi siempre, el 23.33% A veces, 10% Casi nunca y el 10% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 16 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 3 considero nunca, 3 casi nunca, 7 a veces, 12 casi siempre y 5 siempre.

Tabla 17

*Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	4	13,3	13,3	20,0
	A veces	4	13,3	13,3	33,3
	Casi siempre	9	30,0	30,0	63,3
	Siempre	11	36,7	36,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.**

Figura 12: Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 36.67% considera Siempre Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios. El 30% Casi siempre, el 13.33% A veces, 13.33% Casi nunca y el 6.67% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 17 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 2 considero nunca, 4 casi nunca, 4 a veces, 9 casi siempre y 11 siempre.

Tabla 18

*El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	1	3,3	3,3	6,7
	A veces	7	23,3	23,3	30,0
	Casi siempre	14	46,7	46,7	76,7
	Siempre	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

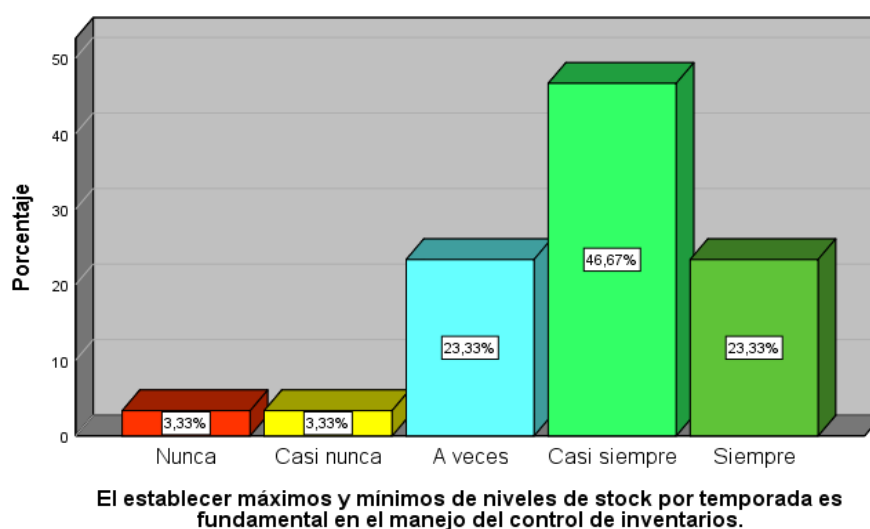


Figura 13: El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 23.33% considera Siempre El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo de control de inventarios. El 46.67% Casi siempre, el 23.33% A veces, 3.33% Casi nunca y el 3.33% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 18 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 1 considero nunca, 1 casi nunca, 7 a veces, 14 casi siempre y 7 siempre.

Tabla 19

*Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	1	3,3	3,3	10,0
	A veces	6	20,0	20,0	30,0
	Casi siempre	14	46,7	46,7	76,7
	Siempre	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

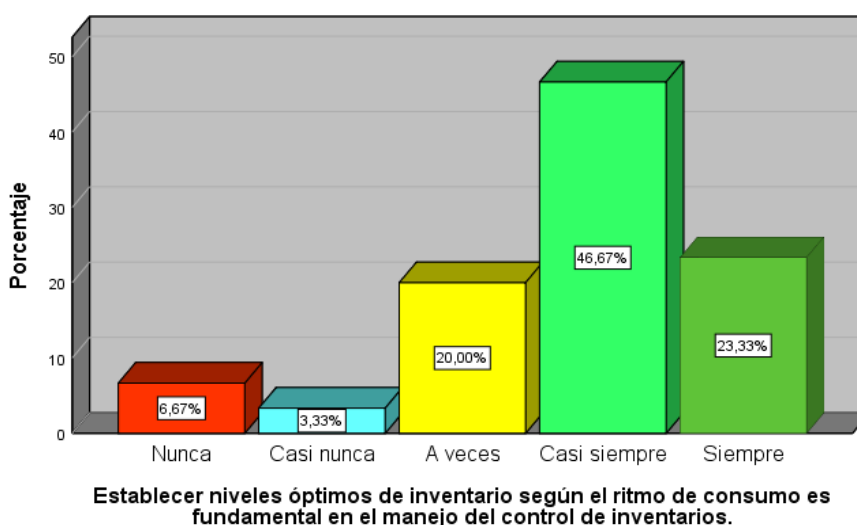


Figura 14: Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que el 23.33% considera Siempre Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo de control de inventarios. El 46.67% Casi siempre, el 20% A veces, 3.33% Casi nunca y el 6.67% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 19 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 2 consideran nunca, 1 casi nunca, 6 a veces, 14 casi siempre y 7 siempre.

Tabla 20

*Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	10,0	10,0	10,0
	Casi nunca	3	10,0	10,0	20,0
	A veces	10	33,3	33,3	53,3
	Casi siempre	12	40,0	40,0	93,3
	Siempre	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

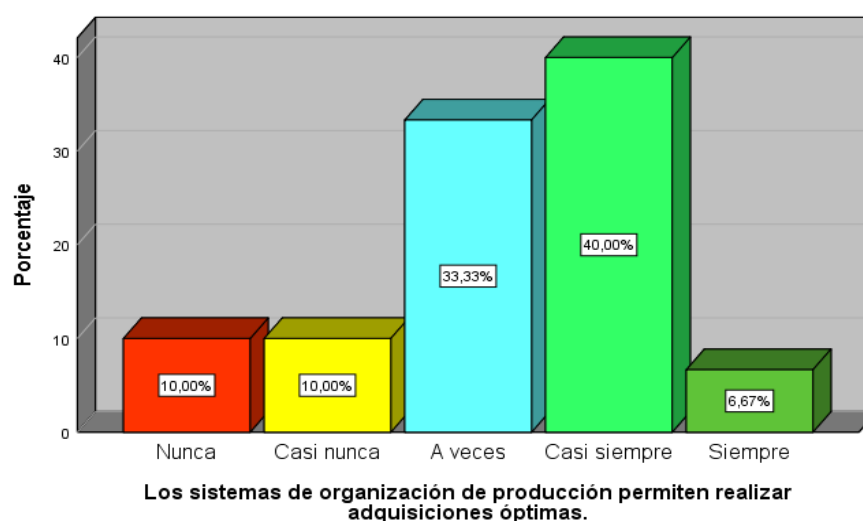


Figura 15: Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 6.67% considera Siempre Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas. el 40% Casi siempre, el 33.33% A veces, 10% Casi nunca y el 10% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 20 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 3 considero nunca, 3 casi nunca, 10 a veces, 12 casi siempre y 2 siempre.

Tabla 21

*Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	3,3	3,3	3,3
Casi nunca	2	6,7	6,7	10,0
A veces	5	16,7	16,7	26,7
Casi siempre	15	50,0	50,0	76,7
Siempre	7	23,3	23,3	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

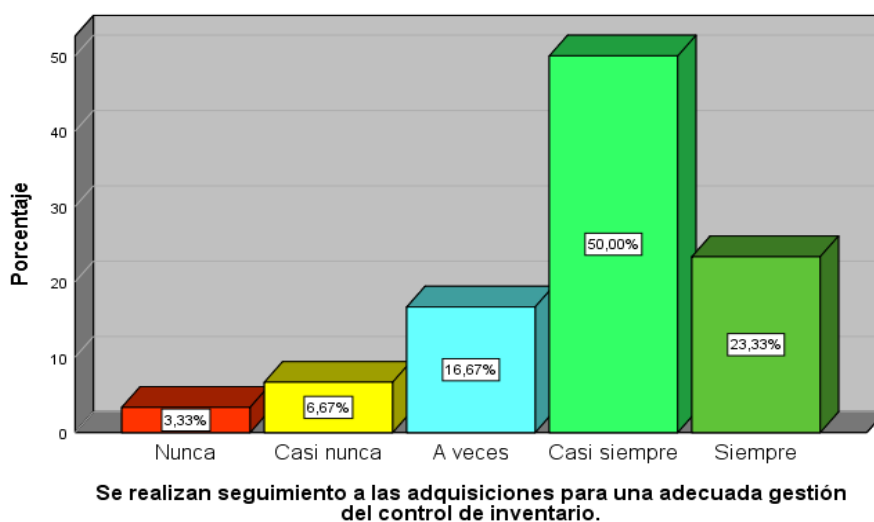




Figura 16: Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario.

### Interpretación:

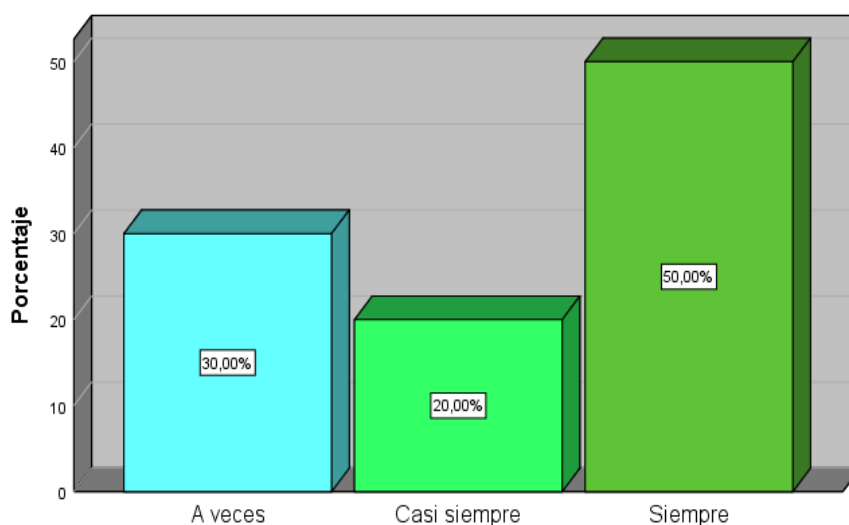
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 23.33% considera Siempre Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario., el 50% Casi siempre, el 16.67% A veces, 6.67% Casi nunca y el 3.33% nunca. Donde tambien para esta encuesta segun la tabla 21 se obtiene como resultado de los 30 encuestado 1 considera nunca, 2 casi nunca, 5 a veces, 15 casi siempre y 7 siempre.

Tabla 22

*El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	9	30,0	30,0	30,0
	Casi siempre	6	20,0	20,0	50,0
	Siempre	15	50,0	50,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos.**

Figura 17: El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos.

### Interpretación:

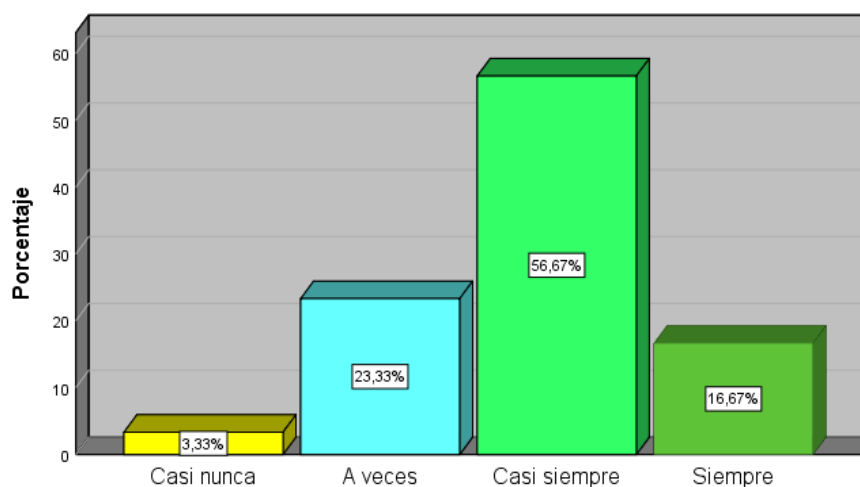
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 50% considera Siempre El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos el 20% Casi siempre y el 30% A veces. Donde también para esta encuesta según la tabla 22 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 9 considera a veces, 6 casi siempre y 15 siempre.

Tabla 23

*El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	3,3	3,3	3,3
	A veces	7	23,3	23,3	26,7
	Casi siempre	17	56,7	56,7	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.**

Figura 18: El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 16.67% considera Siempre se realiza El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos. El 56.67% Casi siempre y el 23.33% A veces y el 3.33% casi nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 23 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 1 considera casi nunca, 7 a veces, 17 casi siempre y 5 siempre.

Tabla 24

*La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	3,3	3,3	3,3
	A veces	13	43,3	43,3	46,7
	Casi siempre	8	26,7	26,7	73,3
	Siempre	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

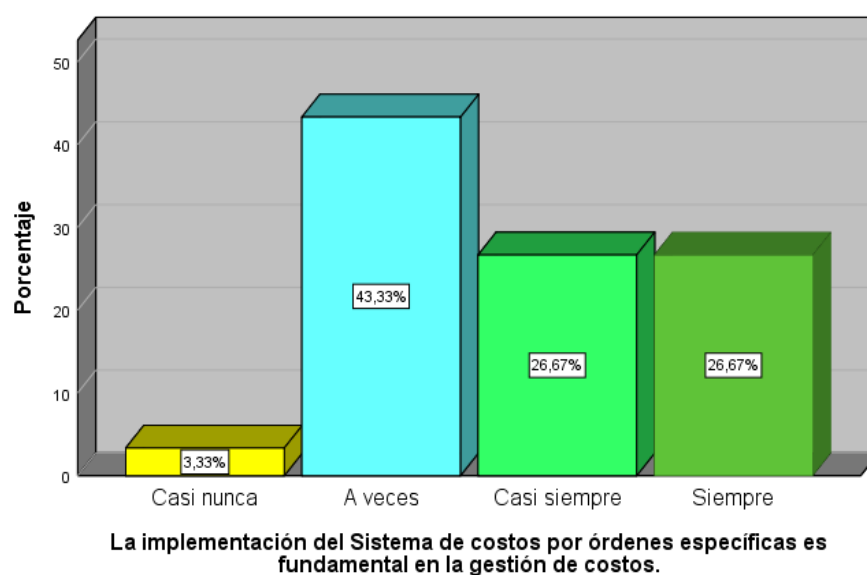


Figura 19: La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos.

### Interpretación:

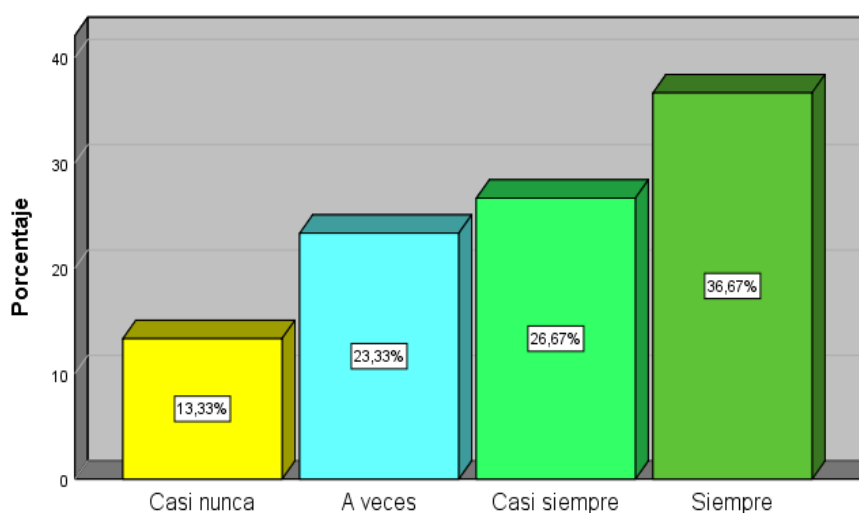
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 6.67% considera Siempre La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos., El 26.67% Casi siempre, el 43.33% A veces y el 3.33% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 24 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 1 considera casi nunca, 13 a veces, 8 casi siempre y 8 siempre.

Tabla 25

*El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	4	13,3	13,3	13,3
	A veces	7	23,3	23,3	36,7
	Casi siempre	8	26,7	26,7	63,3
	Siempre	11	36,7	36,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos.**

Figura 20: El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 36.67% considera Siempre se realiza El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos., el 26.67% Casi siempre, el 23.33% A veces y el 13.33% casi nunca. . Donde también para esta encuesta según la tabla 25 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 4 considera casi nunca, 7 a veces, 8 casi siempre y 11 siempre.

Tabla 26

*Considera fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	5	16,7	16,7	16,7
	A veces	12	40,0	40,0	56,7
	Casi siempre	10	33,3	33,3	90,0
	Siempre	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

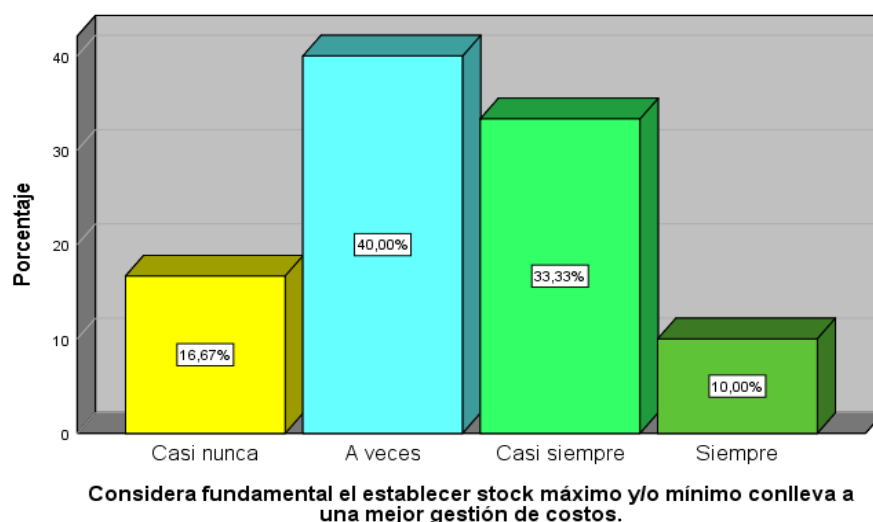


Figura 21: Considera fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 10% responden Siempre si consideran fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos., el 33.33% Casi siempre, el 40% A veces, el 16.67% casi nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 26 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 5 considera casi nunca, 12 a veces, 10 casi siempre y 3 siempre.

Tabla 27

*Considera fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	13,3	13,3	13,3
	Casi nunca	8	26,7	26,7	40,0
	A veces	5	16,7	16,7	56,7
	Casi siempre	5	16,7	16,7	73,3
	Siempre	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

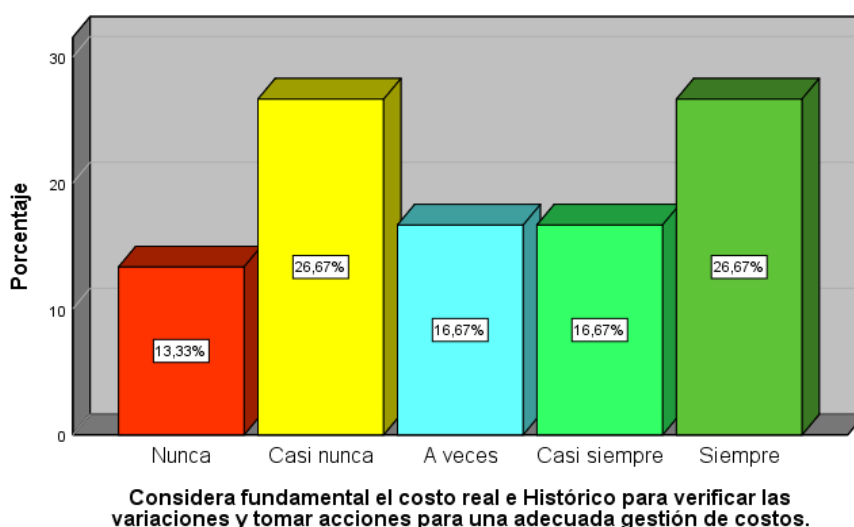


Figura 22: Considera fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 26.67% responden que Siempre si Consideran fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos. El 16.67% Casi siempre, el 16.67% A veces y el 26.67% casi nunca y el 13.33% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 27 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 4 considera nunca, 8 casi nunca, 5 a veces, 5 casi siempre y 8 siempre.

Tabla 28

*El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	2	6,7	6,7	10,0
	A veces	11	36,7	36,7	46,7
	Casi siempre	14	46,7	46,7	93,3
	Siempre	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

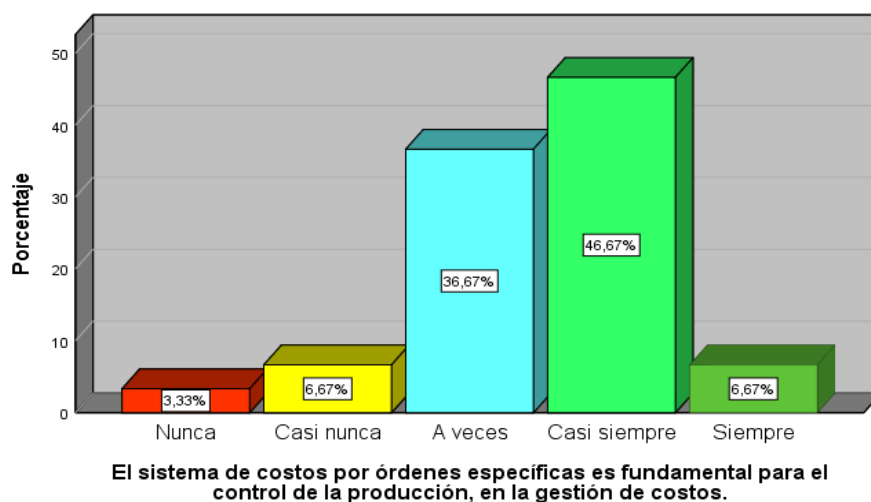


Figura 23: El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos.

### Interpretación:

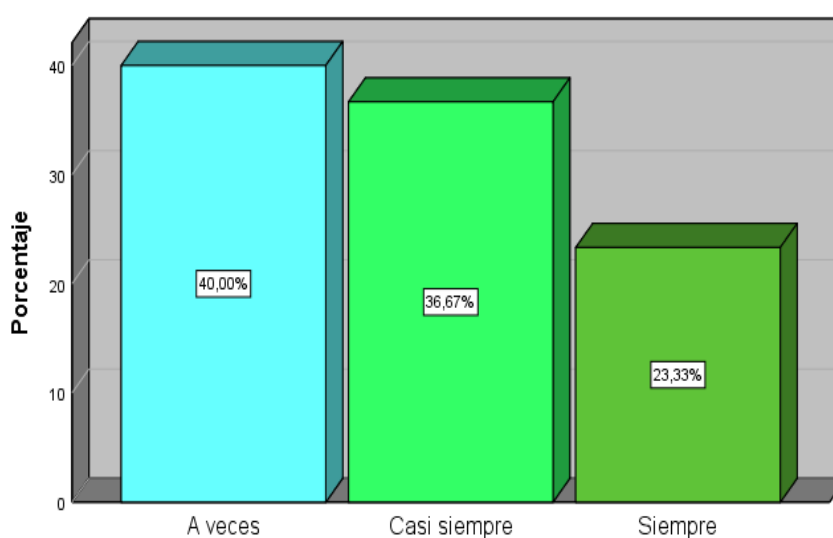
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 6.67% considera que Siempre El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos., el 46.67% Casi siempre, el 36.67% A veces, el 6.67% casi nunca y el 3.33% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 28 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 1 considera nunca, 2 casi nunca, 11 a veces, 14 casi siempre y 2 siempre.

Tabla 29

*Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	12	40,0	40,0	40,0
	Casi siempre	11	36,7	36,7	76,7
	Siempre	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos.



Figura 24: Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos.

### Interpretación:

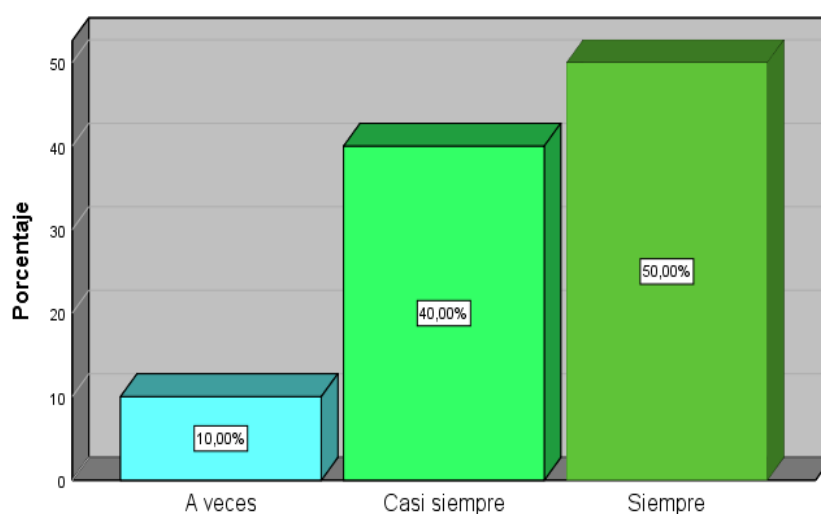
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 23.33% responden Siempre si Consideran importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos., el 36.67% Casi siempre, y el 40% A veces. Donde también para esta encuesta según la tabla 29 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 12 considera a veces, 11 casi siempre y 7 siempre.

Tabla 30

*Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido A veces	3	10,0	10,0	10,0
Casi siempre	12	40,0	40,0	50,0
Siempre	15	50,0	50,0	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos.

Figura 25: Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos.

### Interpretación:

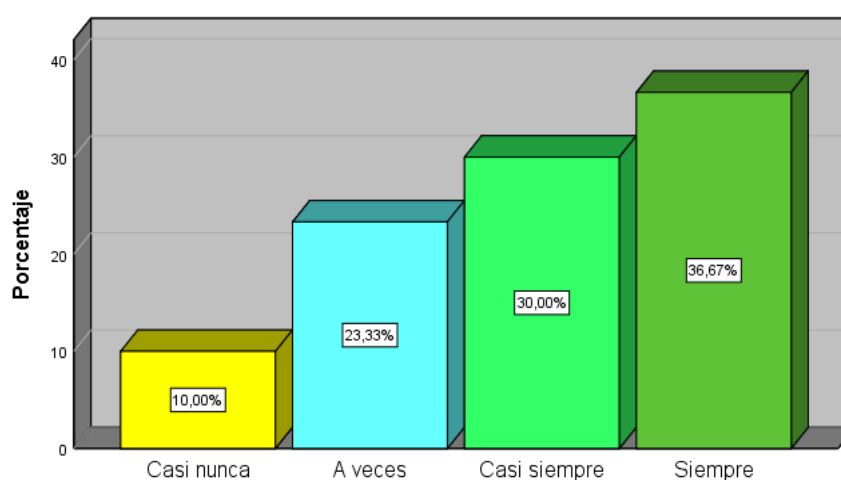
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 50% considera que Siempre el Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos., el 40% Casi siempre, y el 10% A veces. Donde también para esta encuesta según la tabla 30 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 3 considera a veces, 12 casi siempre y 15 siempre.

Tabla 31

*El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	3	10,0	10,0	10,0
	A veces	7	23,3	23,3	33,3
	Casi siempre	9	30,0	30,0	63,3
	Siempre	11	36,7	36,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos.**

Figura 26: El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 36.67% considera siempre El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos, el 30% Casi siempre, el 23.33% A veces, y el 10% casi nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 31 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 3 considera casi nunca, 7 a veces, 9 casi siempre y 11 siempre.

Tabla 32

*El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	3	10,0	10,0	16,7
	A veces	8	26,7	26,7	43,3
	Casi siempre	12	40,0	40,0	83,3
	Siempre	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

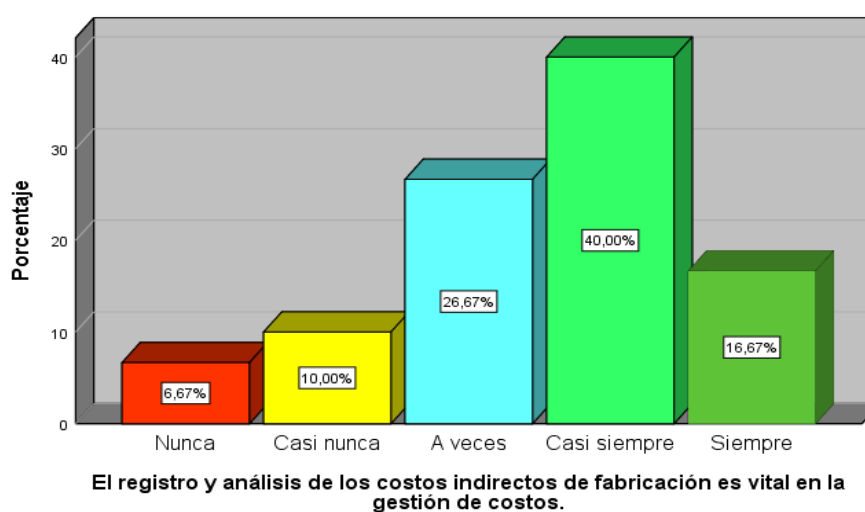


Figura 27: El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos.

### Interpretación:

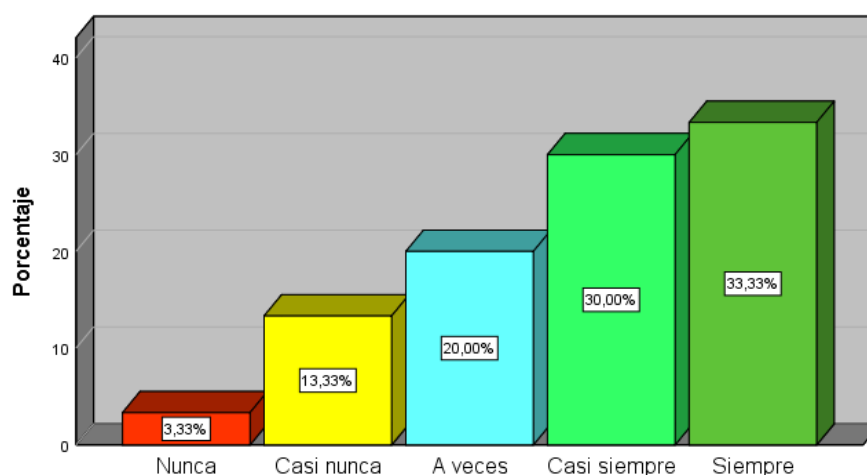
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 16.67% considera Siempre se realiza El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos. El 40% Casi siempre, el 26.67% A veces, el 10% casi nunca y el 6.67% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 32 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 2 considera nunca, 3 casi nunca, 8 a veces, 12 casi siempre y 5 siempre.

Tabla 33

*Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	4	13,3	13,3	16,7
	A veces	6	20,0	20,0	36,7
	Casi siempre	9	30,0	30,0	66,7
	Siempre	10	33,3	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.**

Figura 28: Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.

### Interpretación:

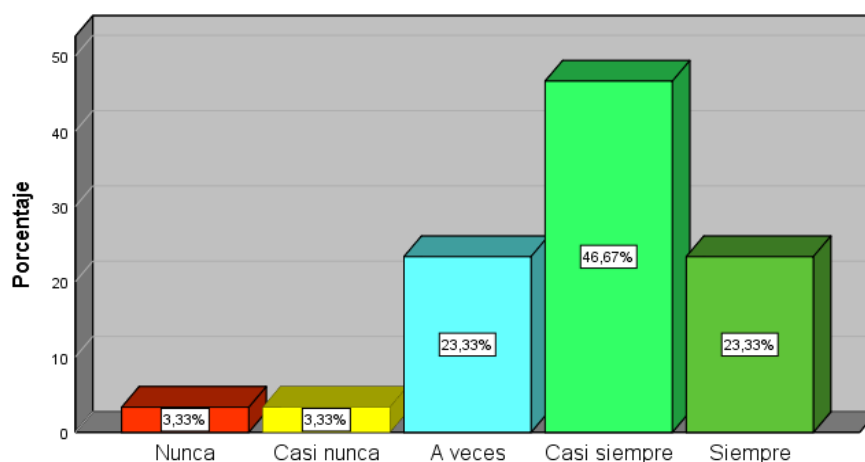
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 33.33% considera Siempre el Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos, el 30% Casi siempre, el 20% A veces, el 13.33% casi nunca, y el 3.33% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 33 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 1 considera nunca, 4 casi nunca, 6 a veces, 9 casi siempre y 10 siempre.

Tabla 34

*El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3,3	3,3	3,3
	Casi nunca	1	3,3	3,3	6,7
	A veces	7	23,3	23,3	30,0
	Casi siempre	14	46,7	46,7	76,7
	Siempre	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos.**

Figura 29: El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos.

### Interpretación:

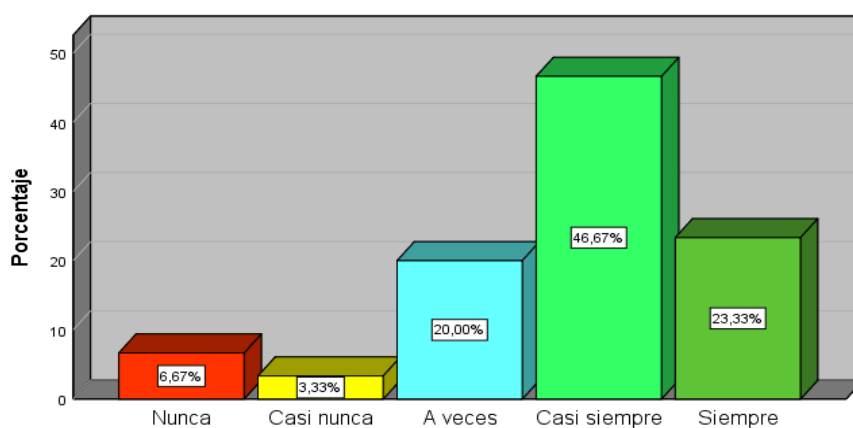
De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 23.33% considera Siempre se realiza El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos., el 46.67% Casi siempre, el 23.33% A veces, el 3.33% casi nunca, el 3.33% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 34 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 1 considera nunca, 1 casi nunca, 7 a veces, 14 casi siempre y 7 siempre.

Tabla 35

*El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos.*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6,7	6,7	6,7
	Casi nunca	1	3,3	3,3	10,0
	A veces	6	20,0	20,0	30,0
	Casi siempre	14	46,7	46,7	76,7
	Siempre	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta



**El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos.**

Figura 30: El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 23.33% considera Siempre se realiza El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos, el 46.67% Casi siempre, el 20% A veces, el 3.33% casi nunca y el 6.67% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 35 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 2 considera nunca, 1 casi nunca, 6 a veces, 14 casi siempre y 7 siempre.

Tabla 36

*Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	3	10,0	10,0	10,0
Casi nunca	3	10,0	10,0	20,0
A veces	10	33,3	33,3	53,3
Casi siempre	12	40,0	40,0	93,3
Siempre	2	6,7	6,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

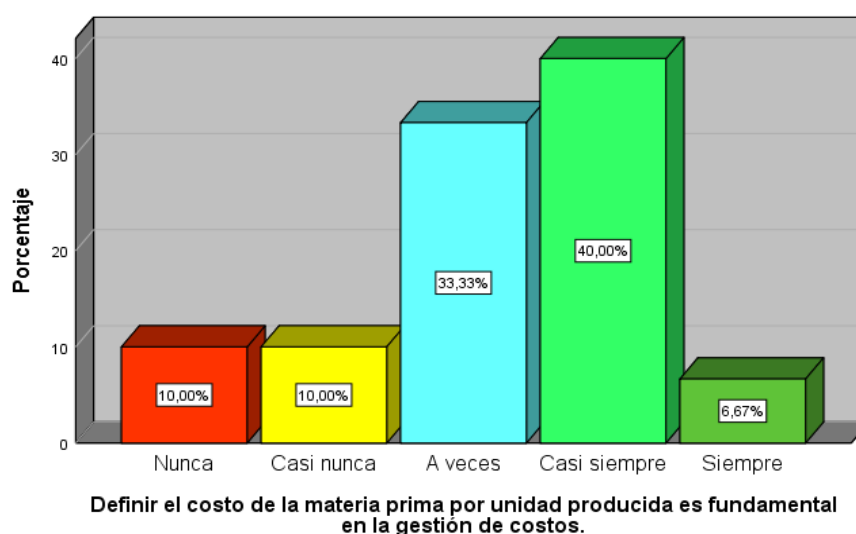


Figura 31: Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos.

### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 6.67% considera Siempre Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos., el 40% Casi siempre, el 33.33% A veces, el 10% casi nunca y el 10% nunca. Donde también para esta encuesta según la tabla 36 se obtiene como resultado de los 30 encuestados 3 considera nunca, 3 casi nunca, 10 a veces, 12 casi siempre y 2 siempre.

Tabla 37

*El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	3,3	3,3	3,3
Casi nunca	2	6,7	6,7	10,0
A veces	5	16,7	16,7	26,7
Casi siempre	14	46,7	46,7	73,3
Siempre	8	26,7	26,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

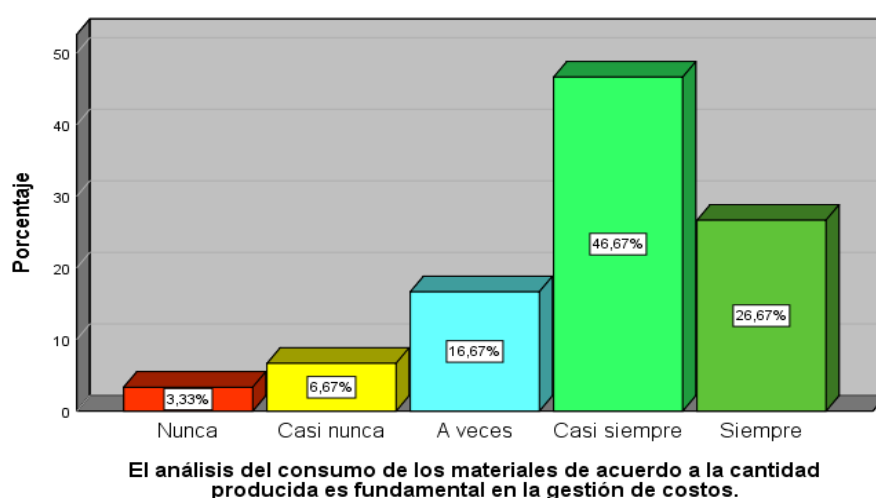


Figura 32: El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos.



### Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate, se obtuvo que 26.67% considera Siempre El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos, el 46.67% Casi siempre, el 16.67% A veces, el 6.67% casi nunca y el 3.33% nunca. Donde tambien para esta encuesta segun la tabla 37 se obtiene como resultado de los 30 encuestado 1 considera nunca, 2 casi nunca, 5 a veces, 14 casi siempre y 8 siempre.

#### 3.1.2. Tabla de frecuencias de los ítems agrupados

Para esta prueba se agrupo las preguntas de la encuesta de acuerdo a la dimensión que le corresponde donde también se agrupo de acuerdo a la variable que le corresponde y ello es procesado con el programa SPSS en tres niveles los cuales son deficiente, moderado y eficiente obteniendo el siguiente resultado.

Tabla 38

*Frecuencia de ítems agrupados 1: Dimensión Control.*

Control (Agrupada)

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Moderado	13	43,3	43,3	43,3
	Eficiente	17	56,7	56,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

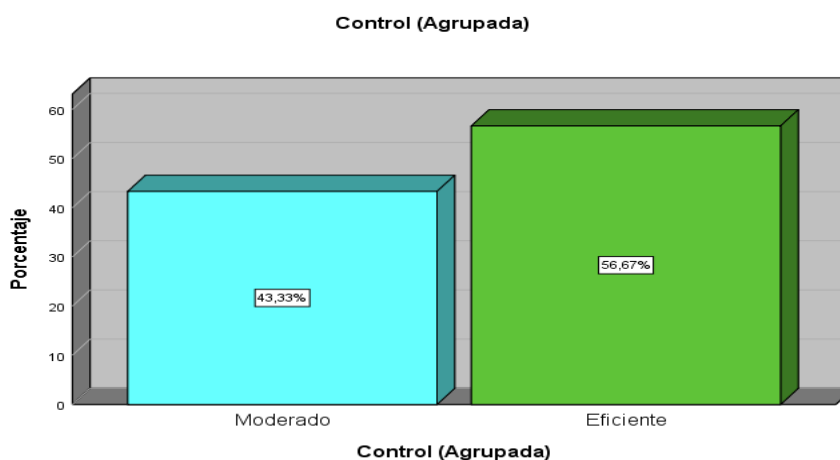


Figura 33 Grafico de tabla de frecuencia de Ítems agrupados 1: Dimensión Control.

### Interpretación:

De acuerdo a las tablas de frecuencia de los ítems agrupados se obtiene de la dimensión control que el 56.67% considera que es Eficiente y el 43.33% considera Moderado. De las 30 personas encuestadas que son el 100%. Donde también según la tabla 38 se obtiene que de los 38 encuestados 13 están dentro de moderado y 17 en eficiente.

Tabla 39

*Frecuencia de ítems agrupados 2: Dimensión Comparación.*

Comparación (Agrupada)

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	2	6,7	6,7	6,7
	Moderado	9	30,0	30,0	36,7
	Eficiente	19	63,3	63,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta

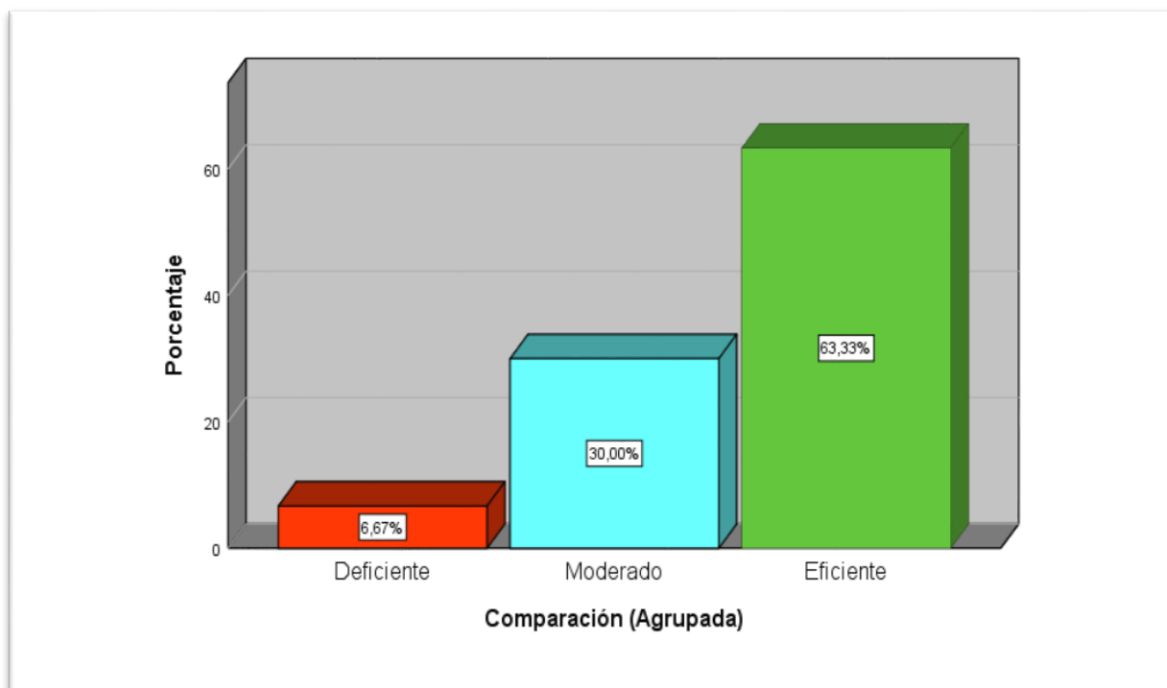


Figura 34: Dimensión Comparación

### Interpretación:

De acuerdo a las tablas de frecuencia de los ítems agrupados se obtiene de la dimensión comparación que el 63.33% considera que es Eficiente, el 30% considera Moderado y el 6.67% es Deficiente. De las 30 personas encuestadas que son el 100%. Donde también según la tabla 39 se obtiene que de los 30 encuestados 2 están dentro de deficiente, 9 moderado y 19 en eficiente.

Tabla 40

*Frecuencia de ítems agrupados 3: Dimensión Medición.*

Medición (Agrupada)

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Moderado	14	46,7	46,7	46,7
	Eficiente	16	53,3	53,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta.

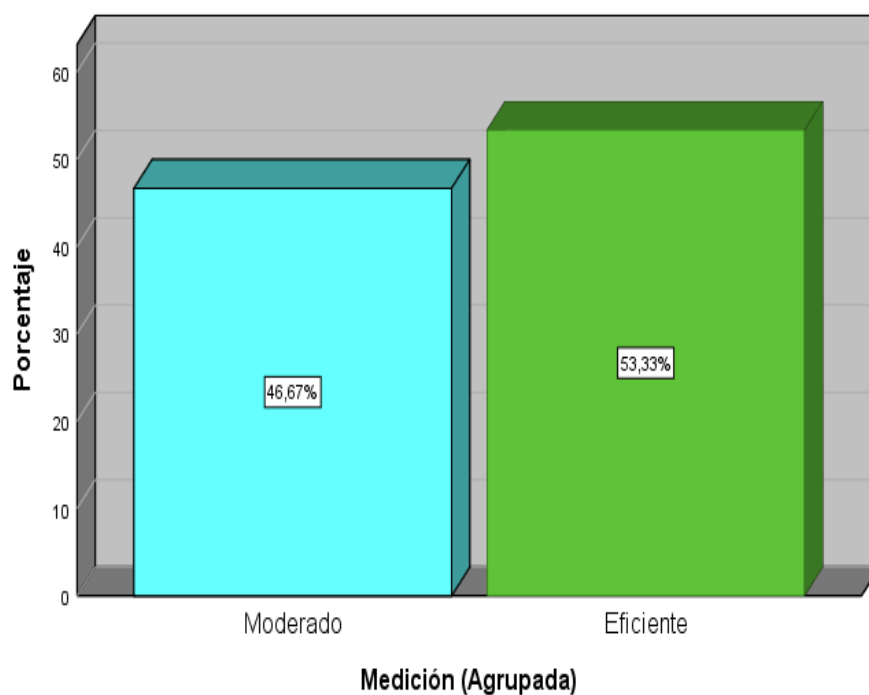


Figura 35: Dimensión Medición.

### Interpretación:

De acuerdo a las tablas de frecuencia de los ítems agrupados se obtiene de la dimensión de medición que el 53.33% considera que es Eficiente y el 46.67% considera Moderado. De las 30 personas encuestadas que son el 100%. Donde también según la tabla 40 se obtiene que de los 30 encuestados 14 están dentro de moderado y 16 en eficiente.

Tabla 41

*Frecuencia de ítems agrupados 4: Dimensión Recursos.*

Recursos (Agrupada)

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Moderado	11	36,7	36,7	36,7
	Eficiente	19	63,3	63,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta.

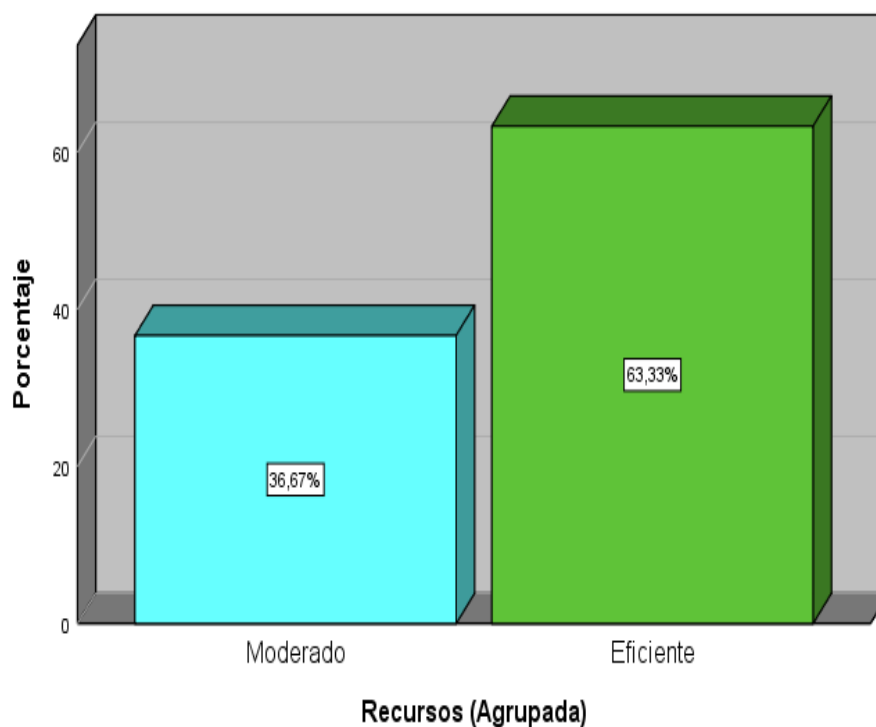


Figura 36: Dimensión Recursos.

### Interpretación:

De acuerdo a las tablas de frecuencia de los ítems agrupados se obtiene de la dimensión de recursos que el 63.33% considera que es Eficiente y el 36.67% considera Moderado. De las 30 personas encuestadas que son el 100%. Donde también según la tabla 41 se obtiene que de los 30 encuestados 11 están dentro de moderado y 19 en eficiente.

Tabla 42

*Frecuencia de ítems agrupados 5: Variable Gestión de control de inventarios.*

Gestión del control de Inventarios (Agrupada)

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
válido	Moderado	12	40,0	40,0	40,0
	Eficiente	18	60,0	60,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta.

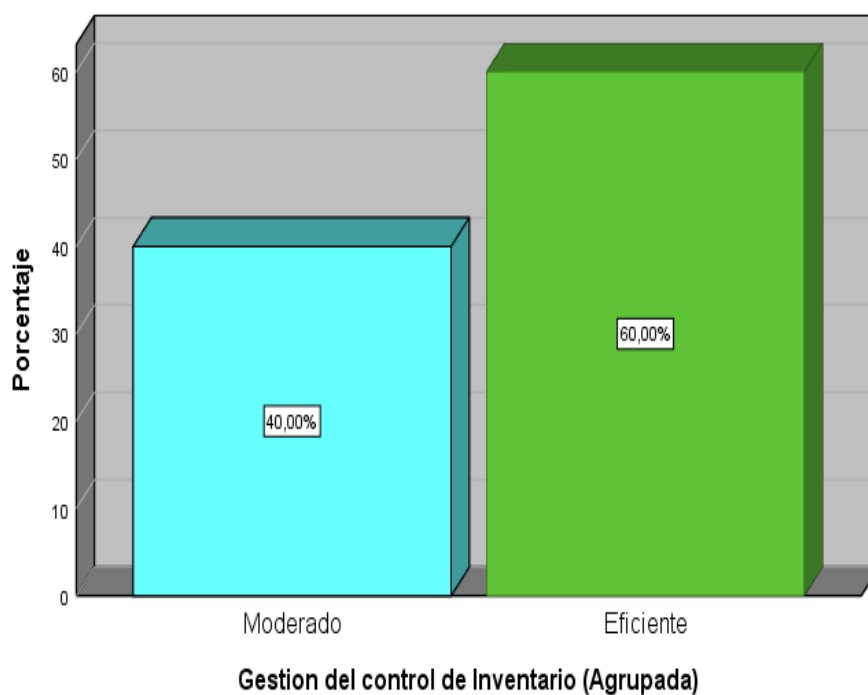


Figura 37: Variable Gestión de control de inventarios.

### Interpretación:

De acuerdo a las tablas de frecuencia de los ítems agrupados se obtiene que la variable gestión de control de Inventarios que el 60.00% considera que es Eficiente y el 40.00% considera Moderado. De las 30 personas encuestadas que son el 100%. Donde también según la tabla 42 se obtiene que de los 30 encuestados 12 están dentro de moderado y 18 en eficiente.

Tabla 43

*Frecuencia de ítems agrupados 6: Variable Costos.*

Costos (Agrupada)

				Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido		Frecuencia	Porcentaje		
	Moderado	10	33,3	33,3	33,3
	Eficiente	20	66,7	66,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Fuente: datos obtenidos de la encuesta.

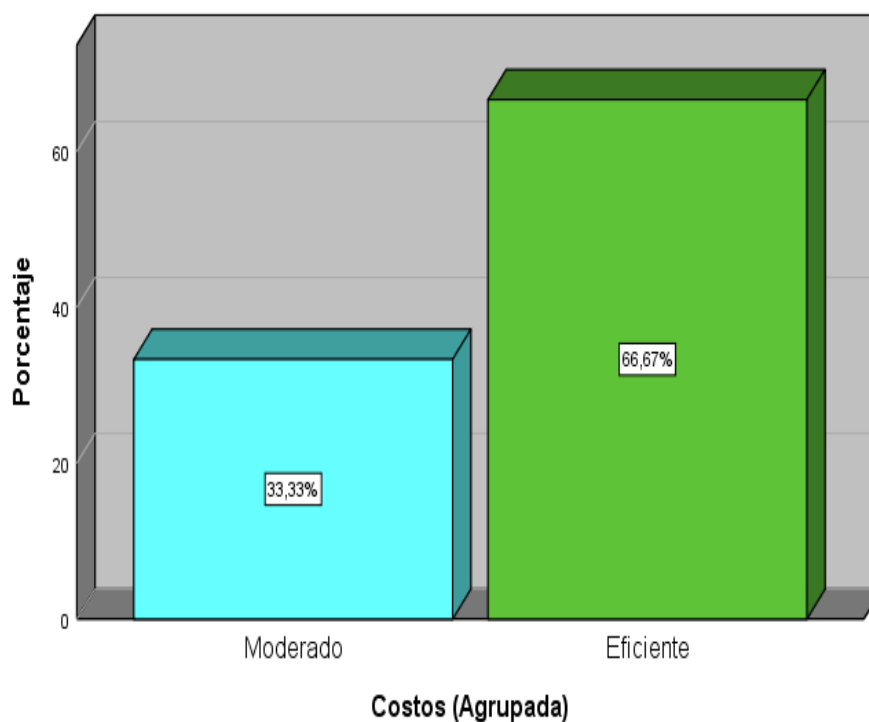


Figura 38: Variable Costos

**Interpretación:**

De acuerdo a las tablas de frecuencia de los ítems agrupados se obtiene que la variable costos que el 66.67% considera que es Eficiente y el 33.33% considera Moderado. De las 30 personas encuestadas que es el 100%. Donde también según la tabla 43 se obtiene que de los 30 encuestados 10 están dentro de moderado y 20 en eficiente.

**3.1.3. Tablas Cruzadas**

Tabla 44

*Gestión de control de Inventarios y Costos.*

Tabla cruzada Gestión del control de Inventario (Agrupada)\*Costos (Agrupada)

			Costos (Agrupada)		
			Moderado	Eficiente	Total
Gestión del control de Inventario (Agrupada)	Moderado	Recuento	10	2	12
		% del total	33.33%	6.67%	40.0%
	Eficiente	Recuento	0	18	18
		% del total	0.0%	60.0%	60.0%
Total		Recuento	10	20	30
		% del total	33.33%	66.67%	100.0%

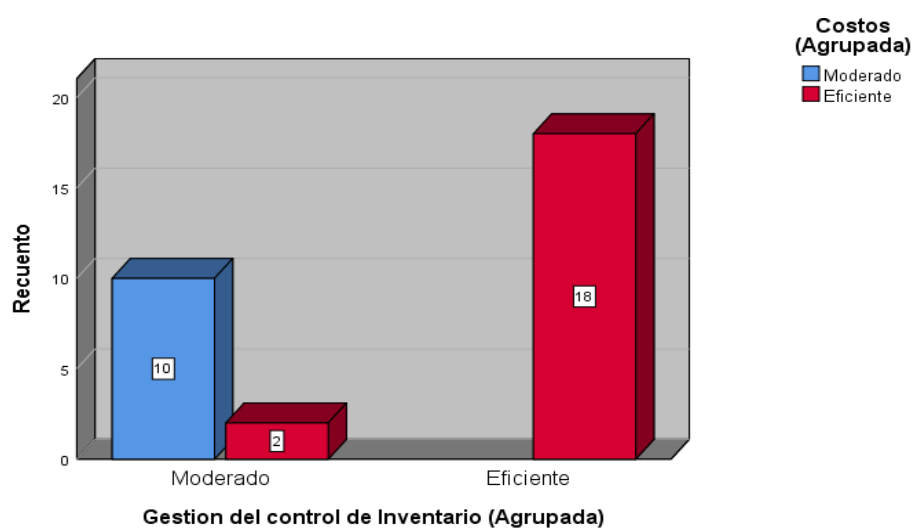


Figura 39: Variables Gestión de control de inventarios y Costos.

### Interpretación:

De las 30 empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate el 40.00% cuentan con un moderado Gestión de control de inventarios, de los cuales el 33.33% tiene un costo moderado y el 6.67% tiene un costo eficiente, así mismo el 60.00% de las empresas fabricantes de plásticos si cuentan con una eficiente Gestión de control de inventarios, de los cuales el 60.00% tienen un costo eficiente.

Tabla 45

*Gestión del control de inventario y medición.*

Tabla cruzada Gestión del control de Inventario (Agrupada)\*Medición (Agrupada)

		Medición (Agrupada)		
		Moderado	Eficiente	Total
Gestión del control de Inventario (Agrupada)	Moderado			
	Recuento	12	0	12
	% del total	40.0%	0.0%	40.0%
	Eficiente			
	Recuento	2	16	18
	% del total	6.7%	53.3%	60.0%
Total				
Recuento		14	16	30
% del Total		46.7%	53.3%	100.0%

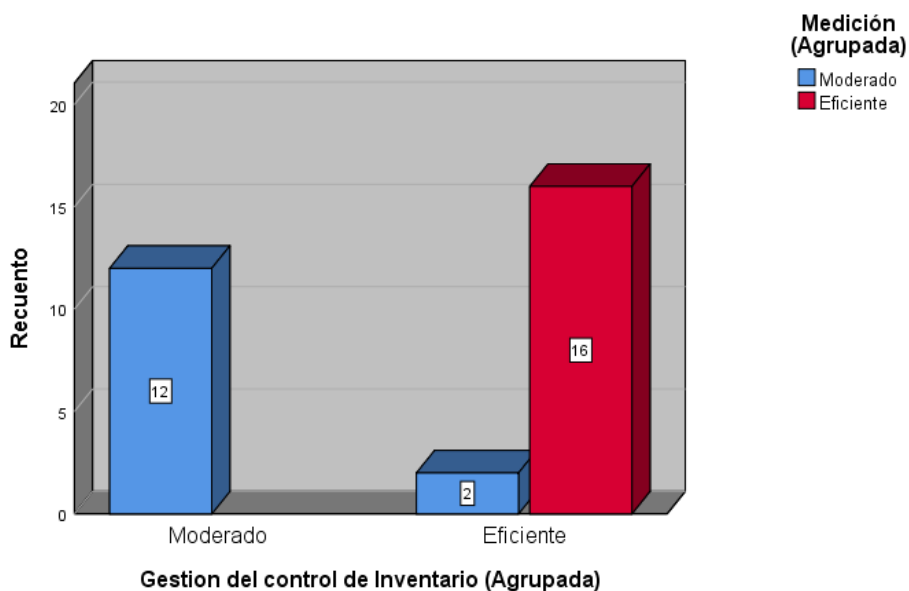


Figura 40: Variable Gestión de control de inventarios y dimensión Medición



### Interpretación:

De las 30 empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate el 40.0% cuentan con un moderado Gestión de control de inventarios, de los cuales el 40.00% tiene una medición de costo moderado, así mismo el 60.00% de las empresas fabricantes de plásticos cuentan con una eficiente Gestión de control de inventarios, de los cuales el 6.7% tienen una medición de costo Moderado y el 53.3% tiene una medición costo eficiente.

Tabla 46

*Gestión del control de inventario y recursos.*

Tabla cruzada Gestión del control de Inventario (Agrupada)\*Recursos (Agrupada)

		Recursos (Agrupada)		
		Moderado	Eficiente	Total
Gestión del control Moderado de Inventario (Agrupada)	Recuento	9	3	12
	% del total	30.0%	10.0%	40.0%
	Eficiente	Recuento	2	18
		% del total	6.7%	53.3%
Total	Recuento	11	19	30
	% del total	36.7%	63.3%	100.0%

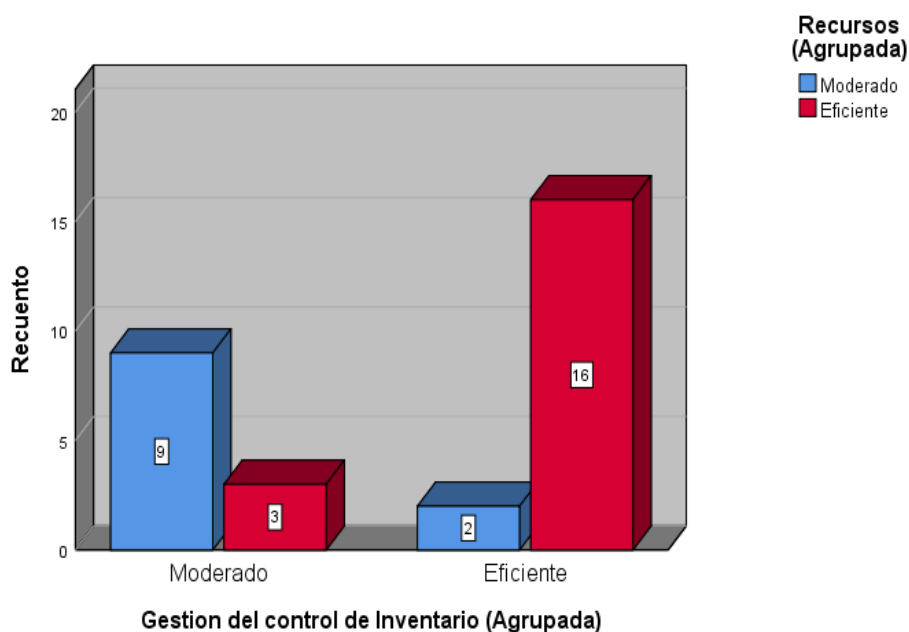


Figura 41: Variable Gestión de control inventarios y Dimensión Recursos.

### Interpretación:

De las 30 empresas fabricantes de plásticos en el distrito de Ate el 40.% cuentan con un moderado Gestión de control de inventarios, de los cuales el 30.0% tiene los recursos de costo moderado y el 10.0% tiene los recursos eficiente, así mismo el 60.00% de las empresas fabricantes de plásticos cuentan con una eficiente Gestión de control de inventarios, de los cuales el 6.7% tienen los recursos moderado y el 53.3% utiliza los recursos de costos eficientemente.

### 3.2. Prueba de Hipótesis

Tabla 47

*Escala de correlación.*

Magnitud de la correlación	Significado
-1,00	Correlación negativa perfecta
-0,90	Correlación negativa fuerte
-0,75	Correlación negativa considerable
-0,50	Correlación negativa media
-0,10	Correlación negativa débil
0,00	Correlación nula
+0,10	Correlación positiva débil
+0,50	Correlación positiva media
+0,75	Correlación positiva considerable
+0,90	Correlación positiva muy fuerte
+1,00	Correlación positiva perfecta

### 3.2.1. Prueba de Hipótesis General

#### Hipótesis

**H<sub>0</sub>:** No existe relación entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018.

**H<sub>1</sub>:** Existe relación entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018.

#### Regla de decisión:

Nivel de significancia:  $\alpha = 0,05 = 5\%$  de margen máximo de error.

$P > \alpha$  se acepta la hipótesis nula H<sub>0</sub>

$p < \alpha$  se acepta la hipótesis H<sub>1</sub>

Tabla 48

*Correlación de variables: Gestión de control de inventarios y Costos.*

Correlaciones

		Gestión del control de Inventario (Agrupada)		Costos (Agrupada)
Rho de Spearman	Gestión del control de Inventario (Agrupada)	Coeficiente de correlación	1.000	,866**
		Sig. (unilateral)		0.000
		N	30	30
	Costos (Agrupada)	Coeficiente de correlación	,866**	1.000
		Sig. (unilateral)	0.000	
		N	30	30

\*\*. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (unilateral).

#### Interpretación de Resultados

La tabla 48 muestra un pvalor = 0,000 < 0,05, evidenciando la existencia de relación; así mismo, muestra un coeficiente = 0,866 evidenciando una relación directa y muy fuerte; finalmente se concluye que, existe relación directa y muy fuerte entre gestión del control de inventarios y costos.

### 3.2.2. Prueba de Hipótesis Específica 1

#### Hipótesis

**H<sub>0</sub>:** No existe relación entre la gestión de control de inventarios y la medición de costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018.

**H<sub>1</sub>:** Existe relación entre la gestión de control de inventarios y la medición de costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018.

#### Regla de decisión:

Nivel de significancia:  $\alpha = 0,05 = 5\%$  de margen máximo de error.

$P > \alpha$  se acepta la hipótesis nula H<sub>0</sub>

$p < \alpha$  se acepta la hipótesis H<sub>1</sub>

Tabla 49

*Correlaciones de variable y dimensión: Gestión de control inventarios y medición*

Correlaciones

		Gestión del control de Inventario      Medición (Agrupada)      (Agrupada)	
Rho de Spearman	Gestión del control de Inventario (Agrupada)	Coefficiente de correlación Sig. (unilateral) N	1.000  0.000 30
	Medición (Agrupada)	Coefficiente de correlación Sig. (unilateral) N	,873**  0.000 30

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (unilateral).

#### Interpretación de Resultados

La tabla 49 muestra un pvalor = 0,000 < 0,05, evidenciando la existencia de relación; así mismo, muestra un coeficiente = 0,873 evidenciando una relación directa y muy fuerte; finalmente se concluye que, existe relación directa y muy fuerte entre gestión del control de inventarios y medición.

### 3.2.3. Prueba de Hipótesis Específica 2

### Hipótesis

**H<sub>0</sub>:** No existe relación entre la gestión de control de inventarios y los recursos de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.

**H<sub>1</sub>:** Existe relación entre la gestión de control de inventarios y los recursos de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.

### Regla de decisión:

Nivel de significancia:  $\alpha = 0,05 = 5\%$  de margen máximo de error.

$P > \alpha$  se acepta la hipótesis nula H<sub>0</sub>

$p < \alpha$  se acepta la hipótesis H<sub>1</sub>

Tabla 50

*Correlaciones de variable y dimensión: Gestión de control de inventarios y recursos.*

Correlaciones

		Gestión del control de Inventario (Agrupada)		Recursos (Agrupada)
Rho de Spearman	Gestión del control de Inventario (Agrupada)	Coefficiente de correlación	1.000	,649**
		Sig. (unilateral)		0.000
		N	30	30
	Recursos (Agrupada)	Coefficiente de correlación	,649**	1.000
		Sig. (unilateral)	0.000	
		N	30	30

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (unilateral).

### Interpretación de Resultados

La tabla 50 muestra un pvalor = 0,000 < 0,05, evidenciando la existencia de relación; así mismo, muestra un coeficiente = 0,649 evidenciando una relación directa y moderada; finalmente se concluye que, existe relación directa y moderada entre gestión del control de inventarios y recursos.

#### IV. DISCUSIÓN

Mediante los resultados obtenidos de la prueba Rho Spearman en relación a la hipótesis general entre Gestión de control de inventario y costos de fabricadoras de plásticos representada en la tabla 48 donde muestra que el nivel de correlación es de 0.866 evidenciando que existe una correlación positiva considerable ante este resultado se acepta la hipótesis alternativa general que establece que existe relación de dependencia.

Resultado comparado con los siguientes autores:

FIAEP (2014), menciona que el manejo inadecuado de los inventarios y de almacén, al igual que la adquisición de productos en el momento y cantidad incorrecta, incurren siempre en el aumento de costos y la disminución de beneficios, necesitando incluso un mayor esfuerzo de parte del personal para obtener una rentabilidad reducida. Así mismo, Castillo, (2012), El propósito principal del control de inventario es tener una adecuada y oportuna información para reducir los costos de producción, incrementar el efectivo y conservar un adecuado inventario. También, Solano (2016), en su tesis control de inventario y costos menciona que con un adecuado uso de recursos y un planeamiento se estaría evitando tener demasiado stock de productos de poca rotación lo cual ha estado generando costos de almacenamiento, deterioro y poca rotación del capital puesto en estos productos.

Del resultado obtenidos de la prueba Rho Spearman en relación a la hipótesis específica 1 entre Gestión de control de inventario y Medición representada en la tabla n° 49 donde muestra que el nivel de correlación es de 0.873 evidenciando que existe una correlación positiva considerable ante este resultado aceptamos la hipótesis alternativa específica 1 que establece que existe relación de dependencia.

Zapata (2014), mediante el control de inventarios se busca obtener la medición en cuanto a nivel de stock en concordancia a la demanda y con ello mantener un adecuado nivel de inventarios contar con productos necesarios y ello nos permita atender los requerimientos tanto para la entidad y para los clientes teniendo en cuenta las necesidades para ello involucra una adecuada coordinación de las siguientes áreas como compras, producción y distribución

Lo cual es también mencionado en otros trabajos de investigación Collazos (2017) en su tesis control de inventarios y su relación en la rentabilidad de la empresa en ello se analizaron dos periodos 2015 y 2016 evidenciando que un planeamiento acorde a las necesidades evitaría roturas de stock y pérdida de ventas con una medición de los niveles de

stock de acuerdo al ritmo de consumo y con ello mejorar las adquisiciones para garantizar la demanda.

Vargas (2016) en su tesis implementación de un sistema de costos por proceso y su efecto en la rentabilidad de la empresa en ello menciona el no contar con un sistema de costos implementado trae muchas deficiencias bajo estas circunstancias no tenía información real de los costos incurridos pues ante ello la implementación de sistema de costos nos permitirá tener información acorde a las necesidades para una mejor decisión en cuanto a la medición de los costos incurridos e las existencias.

Peralta (2016), en su tesis aplicación de sistema de costos para mejorar la rentabilidad de la empresa. menciona que a pesar de no contar con un sistema de costos cuenta con una liquidez aceptable, pero resalta que con la implementación de un sistema de costos le permitirá tener información adecuada y podrá obtener información de margen de ganancia real y otros para una mejor toma de decisiones y ello incide en la mejora de la rentabilidad de entidad.

Castillo (2012) Menciona que con el Control de inventario se busca obtener información adecuada y oportuna para una mejor decisión y reducir costos ya que la mala gestión incide en el incremento de los costos con ello incrementar el efectivo y conservar un adecuado stock.

Mediante el resultado obtenido de la prueba Rho Spearman en relación a la hipótesis específica 2 entre Gestión de control de inventario y recursos representada en la tabla n° 50 donde muestra que el nivel de correlación es de 0.649 evidenciando que existe una correlación positiva media con ello aceptamos la hipótesis alternativa específica 2 que establece que existe relación de dependencia.

Donde también es corroborada con trabajos realizados en otras tesis e investigaciones Solano (2016), control de inventario y su relación con los costos de servicios. De acuerdo a las pruebas realizadas se concluye que guardan relación las variables bajo este resultado menciona que dependiendo del manejo que se les dé a los recursos se obtendrá resultados tanto favorables o desfavorables para la entidad lo cual tendrá incidencia en los costos y con ello en la rentabilidad.

Donde Sanchez (2015), en su tesis El control de inventario y su aporte en los estados financieros. En ello se concluye que una adecuada implementación de controles y políticas

en cuanto los inventarios tienen una incidencia favorable para la entidad mejorando la rentabilidad de la entidad.

Chuy (2014) en su trabajo de investigación sistema de costos ABC como herramienta de control y gestión empresarial determina que con la implementación de este sistema le brindara información más detallada y con ello podrá elaborar un adecuado presupuesto y tomar decisiones acertadas y determinara el uso de los recursos financieros, determinar las desviaciones que se presentan en los procesos de producción y evitar que estos afecten la liquidez de la empresa ya que con este sistema se puede medir los costos de cada departamento.



## V. CONCLUSIONES

En esta investigación se determina que la gestión de control de inventarios se relaciona con los costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018; lo cual se demuestra mediante la prueba de Rh Spearman en la tabla 48 ello muestra un pvalor =  $0.000 < 0.05$  con este resultado se demuestra que existe relación y un coeficiente de 0.866 evidenciando una relación directa y fuerte entre gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018; debido a que la mala gestión en cuanto a posesión Altos niveles de inventarios y no establecer políticas y procedimientos y no realizar el controles continuos y no capacitar al personal involucrado, todo ello incide en el aumento de los costos de mantener los inventarios lo mencionado es corroborado con los antecedentes de investigaciones realizadas y autores de libros, entre estos costos relacionada con los inventarios, se hace mención a costos de oportunidad de capital, Costos de Almacenamiento, Costo de Riesgo de inventario y Costos de seguro.

Se determinó que la gestión de control de inventarios se relaciona con medición de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018. Debido a que con una adecuada medición de los costos se va mantener niveles de inventarios adecuados el cual va a minimizar costos en beneficio de las empresas mediante la implementación de procedimientos y política en cuanto a contar con niveles de stock y adopción de sistemas de costeo para obtener mejor control y tener información adecuada para la toma de decisiones.

Se determinó que la gestión de control de inventarios se relaciona con los recursos de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018. Puesto que ante un adecuado uso de recursos servirá para que las adquisiciones sean más próximas a lo que se requiere y con ello mantener niveles de inventarios adecuados el cual va a minimizar costos en beneficio de las empresas.

## **VI. RECOMENDACIONES**

Con el resultado obtenido y siendo el objetivo general de la investigación determinar si la gestión de control de inventarios se relaciona con los costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.

Se demuestra mediante la prueba de de Rh Spearman que existe relación y un coeficiente de 0.866 evidenciando una relación directa y fuerte, con este resultado se demuestra que depende de la manera en que esta gestionando si es adecuado o lo contrario a la gestion de control de inventarios ello incide en el aumento o discminucion de los costos.

Se recomienda a los empresarios y socios de fabricadoras de plásticos sistemas más adecuados que les permitir realizar una buena gestión de control inventarios y con ello tener más controlado los inventarios para que con ello se mejoren procedimientos y prevengan tener productos obsoletos y productos sin y muy baja rotación y ello perjudique elevando los costos perjudicando de manera económica a la empresa.

Se recomienda a los empresarios y socios de fabricadoras de plásticos la importancia de contar con un plan de producción adecuado el cual permitirá que se gestione de manera adecuada los espacios de almacenamiento y proveer ante algún incremento y establecer políticas de control de inventarios y su respectiva vigilancia para que sean cumplidas.

Se recomienda a los empresarios y socios de fabricadoras de plásticos utilizar nuevas herramientas que me permitan realizar adquisiciones en cantidades de lo que se requiere por las constantes adquisiciones inadecuados.

En concordancia con los resultados un manejo adecuado y estar acorde a los adelantos en manejo y control de los inventarios nos brinda muchos beneficios tales como reducción de costo almacenamiento, reducción de pérdidas de productos con baja rotación el cual nos permite tener stock de productos en buen estado, donde también nos permitirá reducir los riesgos de robo y tener controlada en cuanto a la obsolescencia de los inventarios con ello mantenernos flexible a los cambios tecnologicos.

## VII. REFERENCIAS

- Bernal, F. (2008). Marco de Control Interno: COSO. *Actualidad Empresarial*.
- Bernal, F. (2011). NIA 400 Evaluaciones de Riesgo y Control Interno (Parte I). *Actualidad Empresarial*(229), V-1.
- Carrasco, S. (2007). *Metodología de la Investigación Científica*. Lima, Perú: Universidad Mayor de San Marcos.
- Carreño, A. (2016). *Logística de A a la Z*. Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Castillo, C. (2012). Control de inventarios. *Actualidad Empresarial*.
- Chambergó, I. (2014). *Análisis de Costos y Presupuestos en el Planeamiento Estratégico Gerencial. Teoría y Práctica*. Lima: Pacífico Editores S.A.
- Chambergó, I. (2015). El rol de la gestión de costos para tomar decisiones gerenciales. *Actualidad empresarial*.
- Chuy, J. (2014). Sistema de costos ABC como herramienta de control en la gestión empresarial de las industrias de concreto premezclado en Lima Metropolitana: 2014. (*Tesis de titulación*). Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú.  
Retrieved from [http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/2452/1/chuy\\_uj.pdf](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/2452/1/chuy_uj.pdf)
- Collazos, M. (2017). Control de Inventarios y su relación en la rentabilidad de la empresa Inhope S.A.C. (*Tesis de Titulación*). Universidad César Vallejo, Piura, Perú.  
Retrieved from <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/10750?show=full>
- Dnell, O. (2001). *Administración*. Mexico: Mc Graw Hill Interamericana Editores S.A.
- Effio, F. (2016). Todo sobre Existencias. *Actualidad Empresarial*.
- Effio, F. (2017). Todo sobre Existencias. *Actualidad Empresarial*.

- Escobar, J. (2016). Implantación de un sistema de control operativo y contable para los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Centro de Acopio & Alimentos El Salvador E.I.R.L. (*Tesis de Titulación*). Universidad Autonoma del Perú, Lima, Perú. Retrieved from <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/357/1/ESCOBAR%20HUAROC%2C%20JANET%20BEATRIZ.pdf>
- Estupiñan, R. (2006). *Control Interno y Fraudes con Base los Ciclos Transaccionales: Analisis del Informe Coso I Y II*. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.
- Flores, J. (2014). *Costos y Presupuestos*. Lima, Perú: Centro de especialización en contabilidad y Finanzas E.I.R.L.
- Fundación Iberoamericana de Altos Estudios Profesionales. (2014). *Control y Manejo de Inventario y Almacén*. Barcelona, Venezuela: Formación Basica.
- George, R. (2003). *Principios de administración*. México: Continental.
- Guadalupe, M. (1993). *Introducción a la metodología de la investigación educativa II*. México DF, México: Progreso.
- Hansen, D., & Mowen, M. (2013). *Administración de Costos Contabilidad y Control*. Mexico D.F, Mexico: Cengage Learning Editores, S.A. Quinta edición.
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, M. (2010). *Metodologia de la Investigación*. México DF, México: Mc Graw Hill Interamericana Editores S.A.
- Izquierdo, J., & León, J. (2015). Auditoria Operativa a la gestión de inventarios de la empresa Ecuatoriana de Negocios Ecune S. A.,. (*Tesis para obter, el título de Ingeniería en Contabilidad*). Universidad Salesiana, Guayaquil, Ecuador. Retrieved from <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/9942/1/UPS-GT000922.pdf>.
- Jirald, D. (2018). *Diccionario Para Contadores*. Lima, Perú: Soluciones Educación & empresa S.A.C.

Mamani, J. (2014). Aplicación de la NIC 2 Inventarios: valuación de las existencias.

*Actualidad Empresarial.*

Mantilla, S. (2007). *Control Interno Informe COSO: Análisis del Informe Coso I y II.*

Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.

Mantilla, S. (2009). *Auditoría del control Interno.* Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.

McGraw-Hill Education. (2018, Octubre 14). *Gestión de Costos.* Retrieved from McGraw-

Hill Education: <https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448199316.pdf>

Moncada, K., & Pilamunga, R. (2016). Propuesta de control interno para el area de costos e inventarios de la empresa Camaronera Filacas S. A. (*Tesis de Titulacion*).

Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador. Retrieved from

<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/15292/1/tesis%20empastado%20CONTROL%20INTERNO%20MONCADA%20LIISTA%20.pdf>

Pachon, M. (2011). *Diccionario Escolar Ilustrado.* Lima, Perú: Editorial Norma S.A.C.

Palomeni, R., Fabozzi, F., & Adelberg, A. (1997). *Contabilidad de Costos.* Santafé de

Bogota: Mcgraw Hill Interamericana Editores S.A. .

Peralta, D. (2016). Aplicación de un sistema de costos para mejorar la rentabilidad del

Restaurant J&L S. A. C. (*Tesis de Titulación*). Universidad Señor de Sipán,

Pimentel, Perú. Retrieved from

[http://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/uss/3060/TESIS\\_DORA%20PERALTA%20FINAL.pdf;jsessionid=76BA9ACCFEEF7017F7BB271ECD113873?sequence=1](http://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/uss/3060/TESIS_DORA%20PERALTA%20FINAL.pdf;jsessionid=76BA9ACCFEEF7017F7BB271ECD113873?sequence=1)

Perez, J., & Gardey, A. (2014). *Definicion de Comparación.* Retrieved from :

<https://definicion.de/comparacion/>

Ramón, J. (2004). *El Control Interno en las Empresas Privadas.* Lima: Universidad

Nacional Mayor de San Marcos.

- Rivero, J. (2016). *Costos y Presupuestos*. Lima, Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Rosario, C. (2016). Influencia del control interno de las existencias en la rentabilidad económica de la empresa Gas Antonia S. A. C. (*Tesis de Titulación*). Universidad Privada Leonardo Da vinci, Trujillo, Perú. Retrieved from <http://renati.sunedu.gob.pe/bitstream/sunedu/73464/1/IF-ROSARIO%20VENTURA.pdf>
- Sanchez, V. (2015). El control de los inventarios y su aporte el los estados financieros de la empresa. (*Tesis de Titulación de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría*). Universidad Técnica de Machala, Guayaquil, Machala Oro, Ecuador. Retrieved from <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/3100/1/TTUACE-2015-CA-CD00070.pdf>
- Saravia, N. (2017). Propuesta de un sistema de control de costos de alimentos y bebidas y su incidencia en la gestión empresarial de restaurantes del distrito de los Olivos Lima metropolitana, año 2016 - 2017. (*Tesis de Titulación*). Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú. Retrieved from <http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/1466/SARAVIA%20GUZMAN.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Solano, V. (2016). de transporte de minerales en el distrito san Martin de Porres ,2016. (*Tesis de grado*). Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú.
- Stracuzzi, S., & Pestana, F. (2012). *Metodología de la investigación Cuantitativa*. Caracas, Venezuela: Editorial Pedagógica de Venezuela.
- Toro, I., & Parra, R. (2006). *Método y conocimiento: Metodología de la investigación*. Medellín, Colombia: Eafit.
- Udolkín, S. (2015). *Contabilidad de costos y gestion*. Lima: Universidad del Pacífico.

Valenzuela, J. (2017). Registro de Costos Información Mínima, Formatos y Casuísticas.

*Actualidad Empresarial.*

Vargas, J. (2016). Implantación de un sistema de costos por proceso y su efecto en la rentabilidad de la empresa Alpaca Color S. A. (*Tesis de Titulación*). Universidad Autónoma del Perú, Lima, Perú. Retrieved from <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/355/1/VARGAS%20ALFARO%2C%20JHONNATAN%20JACK.pdf>

Vargas, Z. (2009). *La investigación aplicada: una forma de conocer las realidades con evidencia científica*. San Pedro, Montes de Oca, Costa Rica: Universidad de Costa Rica.

Vidal, C. (2017). *Fundamentos de control y Gestión de Inventarios*. Santiago de Cali, Colombia: Programa Editorial Universidad del Valle.

Zapata, J. (2014). *Fundamentos de la gestión de inventarios*. Medellín: Esumer.

## VIII. ANEXOS

### Anexo 1: Instrumento de recolección de datos

Estimado(a) las preguntas que a continuación se formulan forman parte del trabajo de investigación con el objetivo de analizar la gestión del control de inventario y costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018.

Empresa: \_\_\_\_\_ Área: \_\_\_\_\_ Cargo \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:** Marca la respuesta que mejor te describe con una X según corresponda. Recuerda, no hay respuestas buenas, ni malas. Contesta todas las preguntas con la verdad.

Escala Valorativa:

<b>N</b>	=	Nunca (1)
<b>CN</b>	=	Casi Nunca (2)
<b>AV</b>	=	A Veces (3)
<b>CS</b>	=	Casi Siempre (4)
<b>S</b>	=	Siempre (5)

°	PREGUNTAS	N	CN	AV	CS	S
	Variable: Manejo del control de Inventario					
	Dimensión 1: Control					
1	Es adecuado la estructura del ambiente de Control para una eficiente gestión del control de inventarios.					



2	La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos es de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios.					
3	La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios.					
4	El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios.					
5	Se cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios.					
6	La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios.					
7	El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo del control de inventarios.					

8	La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión del control de inventarios.					
	Variable: Manejo del control de Inventario					
	Dimensión 2: Comparación					
9	El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.					
10	La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.					
11	El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios.					
12	Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.					

13	El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo del control de inventarios.					
14	Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.					
15	Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas.					
16	Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario.					
	Variable: Gestión de costos					
	Dimensión 1: Medición					
17	El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos.					
18	El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.					

19	La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos.					
20	El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos.					
21	Considera fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos.					
22	Considera fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos.					
23	El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos.					
24	Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos.					
	Variable: Gestión de costos					

	Dimensión 2: Recursos					
25	Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos.					
26	El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos.					
27	El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos.					
28	Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.					
29	El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos.					
30	El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para					

	identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos.					
31	Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos.					
32	El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos.					

## Anexo 2: Validación de Instrumentos de recolección de datos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Certificado de validez de contenido del instrumento que permita al investigador realizar la medición de las variables  
gestión de control de inventarios y costos**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>			Relevancia <sup>2</sup>			Claridad <sup>3</sup>			Sugerencias
		M	D	A	M	D	A	M	D	A	
	<b>Dimensión 1: Control</b>										
1	Es adecuado la estructura del ambiente de Control para una eficiente gestión del control de inventarios.			X		X				X	
2	La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos es de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios.			X			X			X	
3	La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios.			X			X			X	
4	El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios.			X			X			X	
5	Se cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios.			X			X		X		
6	La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios.		X				X			X	
7	El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo del control de inventarios.			X			X			X	
8	La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión del control de inventarios.			X			X		X		
	<b>Dimensión 2: Comparación</b>										
9	El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.			X			X			X	
10	La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.			X			X			X	
11	El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios.			X		X			X		
12	Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.			X			X			X	
13	El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo del control de inventarios.			X			X			X	
14	Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.			X			X			X	
15	Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas.			X			X			X	
16	Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario.		X				X		X		


**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

Dimensión 3: Medición		M	D	A	M	M	D	A	M	M	D	A	M
		D		A	A	D			A	D			A
17	El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
18	El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.			X				X			X		
19	La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
20	El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
21	Considera fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos.			X				X				X	
22	Considera fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos.			X				X				X	
23	El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos.			X				X				X	
24	Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos.			X				X				X	
Dimensión 4: Recursos													
25	Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos.			X				X				X	
26	El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos.			X				X				X	
27	El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos.			X				X				X	
28	Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.			X				X				X	
29	El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos.			X				X				X	
30	El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos.			X				X				X	
31	Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
32	El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Observaciones: \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [☒]    Aplicable después de corregir [ ☐ ]    No aplicable [ ☐ ]

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Saenz Arenas Esther Rosa    DNI: 08150222

Especialidad del validador: Auditoria, Contabilidad, Gestión Pública y Finanzas

.....de..... del 2018

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

\_\_\_\_\_  
Firma del Experto Informante.  
Especialidad



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Certificado de validez de contenido del instrumento que permita al investigador realizar la medición de las variables  
gestión de control de inventarios y costos**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
	Dimensión 1: Control	M D	D	A	M A	M D	D	A	M A	M D	D	A	M A	
1	Es adecuado la estructura del ambiente de Control para una eficiente gestión del control de inventarios.				X				X				X	
2	La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos es de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios.				X				X				X	
3	La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios.				X				X				X	
4	El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios.				X				X				X	
5	Se cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios.				X				X				X	
6	La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios.				X				X				X	
7	El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo del control de inventarios.				X				X				X	
8	La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión del control de inventarios.				X				X				X	
	Dimensión 2: Comparación													
9	El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.				X				X				X	
10	La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.				X				X				X	
11	El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios.				X				X				X	
12	Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.				X				X				X	
13	El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo del control de inventarios.				X				X				X	
14	Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.				X				X				X	
15	Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas.				X				X				X	
16	Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario.				X				X				X	


**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

Dimensión 3: Medición		M	D	A	M	M	D	A	M	M	D	A	M
		D		A	A	D			A	D			A
17	El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos.				X				X				X
18	El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.				X				X				X
19	La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos.				X				X				X
20	El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos.				X				X				X
21	Considera fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos.				X				X				X
22	Considera fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos.				X				X				X
23	El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos.				X				X				X
24	Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos.				X				X				X
Dimensión 4: Recursos													
25	Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos.				X				X				X
26	El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos.				X				X				X
27	El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos.				X				X				X
28	Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.				X				X				X
29	El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos.				X				X				X
30	El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos.				X				X				X
31	Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos.				X				X				X
32	El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos.				X				X				X





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Observaciones: \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [☒]    Aplicable después de corregir [ ☐ ]    No aplicable [ ☐ ]Apellidos y nombres del juez validador Dr. Mg: Espinoza Cruz, Manuel Alberto    DNI: 07272218Especialidad del validador: Metodología<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión17 de 10 del 2018

Firma del Experto Informante.

Especialidad

Metodología



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Certificado de validez de contenido del instrumento que permita al investigador realizar la medición de las variables  
gestión de control de inventarios y costos**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>			Relevancia <sup>2</sup>			Claridad <sup>3</sup>			Sugerencias
	Dimensión 1: Control	M D	D	A A	M D	D	A A	M D	D	A A	
1	Es adecuado la estructura del ambiente de Control para una eficiente gestión del control de inventarios.			X		X				X	
2	La identificación y un adecuado análisis de la Evaluación de Riesgos es de vital importancia para un mejor manejo del control de inventarios.			X			X			X	
3	La actualización de los procedimientos de control contribuye con las actividades preventivas y correctivas para un buen manejo del control de inventarios.			X			X			X	
4	El cumplimiento de Los procedimientos de control permite una mejor gestión en cuanto al manejo del control de inventarios.			X			X			X	
5	Se cumplen las políticas establecidas en cuanto a la gestión de control de inventarios.			X			X			X	
6	La identificación y la evaluación de riesgos son fundamentales para evaluar los cambios que pueden comprometer manejo del control inventarios.			X			X			X	
7	El diseño del procedimiento de control es adecuado para un eficiente manejo del control de inventarios.			X			X			X	
8	La efectividad de los procedimientos de control es fundamental para la gestión del control de inventarios.			X			X		X		
	Dimensión 2: Comparación										
9	El análisis del stock de acuerdo a su rotación es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.			X			X			X	
10	La planificación de las adquisiciones de acuerdo al ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.			X			X			X	
11	El uso de herramientas como el método Toyota conlleva a obtener adquisiciones óptimas para un adecuado manejo del control de inventarios.			X			X			X	
12	Establecer niveles de Stock según las necesidades es fundamental para un eficiente manejo del control de inventarios.			X			X			X	
13	El establecer máximos y mínimos de niveles de stock por temporada es fundamental en el manejo del control de inventarios.		X			X				X	
14	Establecer niveles óptimos de inventario según el ritmo de consumo es fundamental en el manejo del control de inventarios.			X			X		X		
15	Los sistemas de organización de producción permiten realizar adquisiciones óptimas.			X			X			X	
16	Se realizan seguimiento a las adquisiciones para una adecuada gestión del control de inventario.			X			X			X	


**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

Dimensión 3: Medición		M	D	A	M	M	D	A	M	M	D	A	M
		D		A	A	D		A	A	D		A	A
17	El análisis de la cantidad de dinero invertido en inventarios es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
18	El análisis y comparación de los resultados del sistema de costos reales o históricos es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
19	La implementación del Sistema de costos por órdenes específicas es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
20	El análisis de lo que cuesta mantener stock teniendo en cuenta el capital atado en inventario es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
21	Considera fundamental el establecer stock máximo y/o mínimo conlleva a una mejor gestión de costos.			X				X				X	
22	Considera fundamental el costo real e Histórico para verificar las variaciones y tomar acciones para una adecuada gestión de costos.			X				X				X	
23	El sistema de costos por órdenes específicas es fundamental para el control de la producción, en la gestión de costos.			X				X				X	
24	Considera importante la comparación y análisis del costeo teórico versus costo real para una adecuada gestión de costos.			X				X				X	
Dimensión 4: Recursos													
25	Optimizar procesos de producción contribuye en el uso adecuado de la materia prima y una mejor gestión de costos.			X				X				X	
26	El registro y control de las horas de mano de obra trabajada es fundamental para el análisis y comparación en la gestión de costos.			X				X				X	
27	El registro y análisis de los costos indirectos de fabricación es vital en la gestión de costos.			X				X				X	
28	Establecer mejoras de procedimientos, métodos, remuneraciones y control contribuyen a una adecuada gestión de costos.			X				X				X	
29	El registro y contabilización de la mano de obra en labores específicas, procesos o actividades es vital para una adecuada gestión de costos.			X				X				X	
30	El reconocimiento de los costos indirectos de fabricación es vital para identificar el costo real de la fabricación en la gestión de costos.			X				X				X	
31	Definir el costo de la materia prima por unidad producida es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	
32	El análisis del consumo de los materiales de acuerdo a la cantidad producida es fundamental en la gestión de costos.			X				X				X	





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Observaciones: \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [    ]    Aplicable después de corregir [    ]    No aplicable [    ]

Apellidos y nombres del juez validador Dr. <sup>MMg.</sup> MAURICIO GONZALEZ MATOS    DNI: 08711426Especialidad del validador: FINANZAS16 de 10 del 2018<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

  
 \_\_\_\_\_  
 Firma del Experto Informante.  
 Especialidad

### Anexo 3: Matriz de consistencia.

Tabla 51 Matriz de consistencia.

MATRIZ DE CONSISTENCIA							
PROBLEMAS	OBJETIVOS	Gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018			ESCALAS Y VALORES	METODOLOGIA	
GENERAL	GENERAL	GENERAL	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES		
¿Qué relación Existe entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018?	Determinar de qué manera existe relación entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate -Año 2018.	Existe relación entre la gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018.			Ambiente de control		
					La evaluación de riesgos		
ESPECIFICOS	ESPECIFICOS	ESPECIFICOS	Gestión de control de inventarios	Control	Los procedimientos de control	Siempre (5) Casi Siempre (4) A Veces (3) Casi Nunca (2) Nunca (1)	
					Niveles de Stock		
¿Qué relación existe entre la gestión de control de inventarios y la medición de costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018?	Determinar de qué manera existe relación entre la gestión de control de inventarios y la medición de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.	Existe relación entre la gestión de control de inventarios y la medición de costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018.		Comparación	Ritmo de consumo		
					Adquisiciones Optimas		
¿Qué relación existe entre la gestión de control de inventarios y los recursos de costos de fabricadoras de plásticos, Ate año 2018?	Determinar de qué manera existe relación entre la gestión de control de inventarios y los recursos de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.	Existe relación entre la gestión de control de inventarios y los recursos de costos de fabricadoras de plásticos Ate, año 2018.			Dinero invertido en compras de Inventario		
					Medición		
					Sistema de costos reales		
					Sistema de costos por órdenes específicas		
					Materia prima		
					Recursos		
					Horas de mano de obra trabajada		
					Costos indirectos de fabricación		

Elaboración Propia



**Anexo 4: Solicitud de Información a la Municipalidad de Ate**

Solicitud de relación de empresas industriales fabricantes de plásticos del distrito de Ate

Lima, 10 de octubre del 2018

**Señor**  
**Óscar Benavides Majino**  
**Alcalde de la Municipalidad distrital de Ate**  
**Presente.**

**Asunto:** solicitud la relación de empresas industriales dedicadas a la fabricación de productos de plásticos de la zona de Ate, para sustentación de tesis

De mi consideración:

Yo, Jeam Ronald Caveró Montero, identificado con DNI N°42228220, teléfono celular 994315295 y correo electrónico Ronaldcv2014@gmail.com, con domicilio legal en Calle Pachacútec 554 Cooperativa los chancas de Andahuaylas distrito de Santa Anita, solicito a ustedes se sirvan habilitarme la relación de empresas dedicadas a la fabricación de productos de plásticos de la zona de Ate. Para poder seguir con el desarrollo de mi Tesis referente al rubro de empresas industriales fabricantes de plásticos en dicho distrito, dicha tesis lo estoy desarrollando en la Universidad César Vallejo – Lima Este y estoy cursando el X ciclo.

Agradezco de sobremanera anticipadamente, la ayuda que me puedan brindar, ya que dicho documento es de suma utilidad para la conclusión y desarrollo de mi TESIS.

Esperando contar con su apoyo y ayuda necesaria por ser de justicia, quedo de ustedes.

Atentamente,  
Jeam Ronald Caveró monteró  
Dni. 42228220

*Adj. Copia de carnet de estudiante y copia de dni*

A LA INFORMACION PUBLICA APROBADO POR DECRETO SUPLENTO N° 043-2003 PCM

E-MAIL:

FUNCIONARIO RESPONSABLE DE ENTREGAR LA INFORMACION					
Secretaria General					
II.-DATOS DEL SOLICITANTE <u>CAVERO MONTERO JEAN RONALD</u>					
MARCAR CON UNA X		TELEFONO / Email.		N° DE RUC (SOLO PARA PERSONAS JURIDICAS)	
<input checked="" type="checkbox"/> Persona Natural <input type="checkbox"/> Persona Juridica		994315295			
RONALDCV2014@gmail.com					
APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL					
LE/DNI (PERSONA NATURAL)	AV./CALLE/JIRON.	N°/DPTO	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO.
42228220	CALLE PACHACUTE (554) COOP. CHANCAS AMORHUELLAS		SANTA ANITA	LIMA	LIMA
III.- INFORMACION SOLICITADA <u>SOLICITUD LA RELACION DE EMPRESAS INDUSTRIALES DEDICADAS A LA FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICOS DE LA ZONA DE ATE PARA EL SUSIENTO DE TESIS</u>					

IV.- DEPENDENCIA DE LA CUAL SE REQUIERE LA INFORMACION	
<u>DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE</u>	
V.-FORMA DE ENTREGA DE LA INFORMACION ( MARCAR CON UNA X )	
<input checked="" type="checkbox"/> Copia Simple	<input type="checkbox"/> CD
NOMBRES Y APELLIDOS <u>JEAN RONALD CAVERO MONTERO</u> FIRMA (SOLICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL) <u>Ronald</u> LE./D.N.I <u>42228220</u>	
FECHA Y HORA DE RECEPCION <u>17 OCT. 2018</u> Documento: <u>59894</u> Hora: <u>04:51</u> Folio: <u>04</u> M.A.I.	

Formulario DE DISTRIBUCION GRATUITA FORMULARIO DE DISTRIBUCION GRATUITO FORMULARIO DE DISTRIBUCION GRATUITA

OBSERVACIONES:

Nota:

- 1.-La forma de entrega estará sujeta a la capacidad técnica de la dependencia
- 2.-En caso de representación Legal, deberá adjuntar copia simple del D documento que acredita la representa
- 3.-En caso de no ser titular, entregar carta poder simple adjuntando copia del D.N.I. del titular y del apoderado.
- 4.-La información será entregada en la Secretaria General.

**Anexo 5: Acta de Aprobación de Originalidad de Tesis.**

 <b>UCV</b> UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE          ORIGINALIDAD DE TESIS</b>	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	---	---

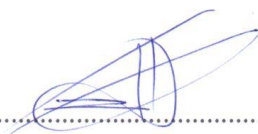
Yo, **Dr. Loo Ayne Enríque.**, docente de la Facultad **Ciencias Empresariales** y Escuela Profesional de **Contabilidad** de la Universidad César Vallejo Lima Este (precisar filial o sede), revisor(a) de la tesis titulada

**"Gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos, Ate - año 2018"**

del (de la) estudiante **Jeam Ronald Caverro Montero**, constato que la investigación tiene un índice de similitud de **21** % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lima 15 de diciembre del 2018



Firma

Nombres y apellidos del (de la) docente

DNI: **10001932**

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

**Anexo 6: Autorización de Publicación de Tesis en Repositorio Institucional.**

 <b>UCV</b> UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	<b>AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE          TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL          UCV</b>	Código : F08-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---

Yo JEAM RONALD CAVERO MONTERO, identificado con DNI N° 42228220, egresado de la Escuela Profesional de CONTABILIDAD, de la Universidad César Vallejo, autorizo ( X ), No autorizo ( ) la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "GESTIÓN DE CONTROL DE INVENTARIOS Y COSTOS DE FABRICADORAS DE PLÁSTICOS, ATE - AÑO 2018"; en el Repositorio Institucional de la UCV (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derechos de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



FIRMA

DNI: 42228220

FECHA: 15 de diciembre del 2018

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

**Anexo 7: Autorización de la Versión Final del Trabajo de Investigación****UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO****AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE  
ESCUELA DE CONTABILIDAD: MGTR MARCELO DANTE GONZALES MATOS

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Jean Ronald Caverio Montero

INFORME TITULADO:

Gestión de control de inventarios y costos  
de Fabricadoras de plásticos, Ate - año 2018

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Contador Público

SUSTENTADO EN FECHA: 15/12/2018

NOTA O MENCIÓN: 13

  
MGTR MARCELO DANTE GONZALES MATOS

Coordinador CP Contabilidad

UCV Lima Este




Encuesta	Variable1: Gestión del control de Inventario																Variable2: Costos															
	Dimension1 de variable1: Control								Dimension2 de Variable1: Comparación								Dimension1 de Variable2: Medición								Dimension2 de Variable2: Recursos							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32
1	1	2	3	4	2	1	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	4	2	1	3	3	5	4	4	4	3	3	3	4
2	2	3	3	4	3	2	4	3	3	3	2	2	2	3	1	2	5	3	3	4	3	2	4	3	5	3	2	2	2	3	1	2
3	3	4	5	5	3	3	4	5	3	5	4	5	3	4	3	4	3	4	5	5	3	3	4	5	4	5	4	5	3	4	3	4
4	2	3	3	2	2	2	3	4	2	2	4	3	4	3	3	2	5	3	3	2	2	2	3	4	5	2	4	3	4	3	3	2
5	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	3	2	5	2	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	3	5	3	2	5	2	4	5
6	2	5	5	5	4	5	4	5	2	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4
7	1	4	2	3	3	2	3	4	3	2	1	1	4	4	1	1	5	4	2	3	3	2	3	4	5	2	4	1	4	4	1	1
8	3	3	5	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	3	3	5	4	5	4	3	4	5	5	5	4	4	4	5	5
9	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3
10	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	3	5	4	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4	4	5	3	5	4	4
11	2	4	4	3	5	4	5	3	4	5	3	5	4	5	4	3	5	4	4	3	5	4	5	3	5	5	3	5	4	5	4	3
12	3	5	3	3	2	1	4	3	3	3	3	3	3	1	2	3	5	5	3	3	2	1	4	3	4	3	3	3	3	1	2	3
13	1	4	3	4	3	1	4	3	4	3	4	1	1	3	1	4	4	4	3	4	3	1	4	3	5	3	4	3	1	3	1	4
14	4	5	4	5	3	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	3	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5
15	3	4	5	3	3	2	1	3	4	5	2	3	3	4	3	4	5	4	5	3	3	2	1	3	5	5	2	3	3	4	3	4
16	3	3	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4
17	3	4	5	5	4	4	4	5	5	3	5	4	4	4	4	5	5	3	5	5	4	4	4	5	5	3	5	4	4	4	4	5
18	3	4	4	5	3	3	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	3	3	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5
19	1	4	3	3	2	2	3	3	3	4	1	2	3	1	2	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	1	2	3	1	2	4
20	5	4	4	5	4	5	3	4	3	4	3	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4
21	2	3	3	2	2	2	3	3	4	2	2	4	3	4	2	3	5	3	3	2	3	2	3	3	5	2	2	4	3	4	2	3
22	1	4	3	3	2	2	2	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	3	2	2	2	4	4	5	4	4	5	5	4	5
23	4	5	5	5	4	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	5	5	2	4	3	3	4	5	4	3	4	4	3	4	4
24	5	4	3	5	3	5	3	4	5	5	4	5	5	4	3	4	5	4	3	5	3	5	3	4	4	5	4	5	5	4	3	5
25	4	5	3	4	4	5	3	5	4	3	5	5	4	4	3	4	5	5	3	4	4	5	3	5	4	3	5	5	4	4	3	4
26	4	4	5	5	3	4	4	3	5	4	3	5	5	4	3	4	4	4	5	5	3	4	4	3	5	4	3	3	5	4	3	4
27	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	5	3	3
28	5	4	4	5	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
29	1	4	3	3	3	2	2	3	3	3	1	2	5	5	3	4	3	4	3	3	3	2	2	3	5	3	1	2	5	5	3	4
30	1	4	3	4	3	1	4	3	1	5	3	4	4	4	3	5	5	4	3	4	3	1	4	3	5	5	3	4	4	4	3	5



Feedback Studio - Google Chrome  
 https://ev.turnitin.com/app/carta/es/?u=1074244277&student\_user=1&o=1060172150&s=&lang=es

feedback studio Jeam Ronald Cavero Montero Tesis final Cavero -- /0 ?



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**“Gestión de control de inventarios y costos de fabricadoras de plásticos,  
Ate - año 2018”**


**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
CONTADOR PÚBLICO**

**AUTOR:**  
Jeam Ronald Cavero Montero

**ASESOR:**  
Dr. Enrique Loo Ayne

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Auditoría



**Resumen de coincidencias** X

**21 %**

Se están viendo fuentes estándar

Ver fuentes en inglés (Beta)

**21**

**Coincidencias**

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	5 %	>
2	repositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	2 %	>
3	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	1 %	>
4	docplayer.es Fuente de Internet	1 %	>
5	cybertesis.unmsm.edu.... Fuente de Internet	1 %	>
6	dspace.ups.edu.ec Fuente de Internet	1 %	>

Página: 1 de 134 Número de palabras: 27002 Text-only Report High Resolution Activado 06:40 p. m. 22/12/2018